

ЗАДА 10
ШКАФЪ 100
ПОЛКА 2
№ 53 1/2



ИЗЛОЖЕНІЕ ГЛАВНЫХЪ ЗАКОНОВЪ ЕСТЕСТВЕННОЙ

И
НАБЛЮДАТЕЛЬНО-МИКРОСКОПИЧЕСКОЙ АСТРОНОМІИ,
А ТАКЖЕ
АСТРОНОМИЧЕСКОЙ МЕТЕОРОЛОГІИ,

выведенныхъ изъ вычисленій чиселъ и формулъ силы свѣта небесныхъ тѣлъ, ихъ естественныхъ подраздѣленій, мѣръ времени, протяженій и теплотвора, проявляющагося на поверхностяхъ сихъ тѣлъ, вслѣдствіе большей или меньшей быстроты ихъ движеній, а также на основаніи выкладокъ по естественному, иначе девятичному счету.

СЪ ПРИЛОЖЕНІЕМЪ ОБЪЯСНЕНІЙ СВОЙСТВЪ
первобытнаго языка, относящихся къ образованію послѣдующихъ
языковъ рода человѣческаго и научному познанію Астрономіи.

Составилъ Платонъ Лукановичъ.

Великая наука, безъ вѣрнаго разума и
попытокъ для человечества прикладна, есть
какъ тѣло безъ души.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

КИЕВЪ.

Типо-литографія Н. Н. Кушнерова и Б., Елизаветинская улица, домъ Михальсона.
1886.

ИЗЛОЖЕНИЕ
ГЛАВНЫХЪ ЗАКОНОВЪ
ЕСТЕСТВЕННОЙ
И
НАБЛЮДАТЕЛЬНО-МИКРОСКОПИЧЕСКОЙ АСТРОНОМІИ,
а также
АСТРОНОМИЧЕСКОЙ МЕТЕОРОЛОГІИ,

выведенныхъ изъ вычисленій числовидовъ или формулъ силы
свѣтовъ небесныхъ тѣлъ, ихъ естественныхъ подраздѣленій
мѣръ времени, протяженій и теплотвора, проявляющагося на
поверхностяхъ сихъ тѣлъ, въ слѣдствіе большей или меньшей
быстроты ихъ двиговъ, а также на основаніи выкладокъ по
естественному, иначе девятиричному счету.

СЪ ПРИЛОЖЕНІЕМЪ ОБЪЯСНЕНІЙ СВОЙСТВЪ

Первобытнаго языка, относящихся къ образованію послѣдующихъ
языковъ рода человѣческаго и научному познанію Астрономіи.

Составилъ Платонъ Лукашевичъ.

Всякая наука, безъ вѣрнаго разума
и полезныхъ для человѣчества приложеній,
есть какъ тѣло безъ души.

Часть вторая.

КИЕВЪ.

Типографія М. Н. Кушнерова и К^о, Елизаветинская ул., д. Михальсона.
1885.

ПРИБАВЛЕНИЕ

къ Естественной Астрономіи,

заключающее въ себѣ вычисленія небесныхъ тѣлъ по теплотвору, развивающемуся на ихъ поверхностяхъ, и на основаніи Естественныхъ Астрономическихъ мѣръ по девятнадцатому счету.

Предварительное изложеніе свойствъ Естественныхъ Астрономическихъ мѣръ.

Выше было сказано, что выкладки небесныхъ тѣлъ, на основаніи Естественныхъ Астрономическихъ мѣръ времени, протяженія и теплотвора, кромѣ опредѣленія ими вычисляемыхъ небесныхъ тѣлъ, наводятъ насъ еще на новыя открытія, относящіяся къ познанію законовъ міростроя Вселенной. Причина этому заключается въ точности сихъ Естественныхъ, такъ сказать, одушевленныхъ мѣръ, съ ихъ исходящими подраздѣленіями по девятнадцатому счету, указываемыхъ намъ самою Природою: словомъ сказать, посредствомъ ихъ открываются для насъ постепенныя наведенія на новыя законы міростроя, что и составляетъ главнѣйшую отличительность и различіе между Естествою Астрономіею и Наблюдательною. Точность вычисленій посредствомъ сихъ мѣръ часто бываетъ изумительна и, повторяю, нерѣдко наводитъ на познанія новыхъ развѣтлений законовъ строенія и двиговъ небесныхъ тѣлъ, заключающихся какъ въ общихъ, такъ и отдѣльныхъ ихъ свойствахъ. Эти вычисленія по своей точности справедливо можно уподобить фотографическимъ снимкамъ, и, можно сказать, что они исходятъ изъ самой Природы вещей: здѣсь сама Природа соразмѣряетъ все точно и безопытно свои сочетанія, произведенія, созданія—какъ они есть въ самодвигѣ и устройствѣ всѣхъ небесныхъ тѣлъ. Ученый или математикъ, или же Астрономъ, производящій такіа вычисленія, здѣсь какъ бы въ сторонѣ, какъ простой списыватель того, что законы Природы ему передаютъ посредствомъ чиселъ, выражаемыхъ въ Естественныхъ мѣрахъ, а не въ произвольно нами взятыхъ единицахъ измѣреній. И такъ, на

основаніи такихъ вычисленій, весьма часто случается находить *новое открытіе въ прежнемъ открытіи* дальнѣйшихъ законовъ Астрономіи. Въ доказательство этого здѣсь прилагаю *Примѣры* подобныхъ находокъ изъ прежнихъ моихъ вычисленій, присоединивъ къ нимъ еще новыя вычисленія, округляющія и поясняющія первыя; и что всего важнѣе, подобныя находки нерѣдко наводятъ на законы физической Астрономіи, по большей части до сего времени неизвѣстные. Когда я составлялъ выше приведенный здѣсь перечень изъ моего сочиненія: „Примѣры Астрономическихъ выкладовъ“, то особенно обратилъ вниманіе на вычисленія нашей Луны и на степень тепла, или правильнѣе холода, который она извѣдъ испытываетъ при своемъ обращеніи около Земли. Вотъ одно изъ этихъ вычисленій (стр. 92):

„Е) Луна, спутникъ нашей Земли, имѣетъ поперечникъ въ 454 геогр. мили длины или 42,78534 часа протяженія по естественной мѣрѣ. Посему окружность ея равнодѣла равна 134,41410 часамъ протяженія, или ихъ подраздѣленіямъ по девятидесятичному счету: 1209,72690 пересѣгамъ. Время обращенія ея вокругъ Земли составляетъ: 27 дней, 7 часовъ, 43 мин., 12 секундъ. Приведемъ сей счетъ въ естественныя мѣры времени: 27 дней, или сутокъ Земли, содержатъ 2187 час., или 19,683 години;

„2 поры времени такой же мѣры=	5 час.,	19 мин.,	7 сек.,	33 тер.;
„8 часовъ времени.	=2	21	50	1
„1 година	=	1	58	11

Итого: 27 дней, 7 часовъ, 42 мин., 45 сек., 46 терцій.

„Разности на все сіе время около 27 секундъ, въ день по одной секундѣ. Посему *годъ* нашей Луны содержитъ въ себѣ: 19,918 години. „Скорость обращенія ея въ одинъ часъ времени естественной мѣры= 0,06073 часа протяженія. А какъ вращательное тепло небесныхъ тѣлъ вычисляется въ семъ сочиненіи относительно такого же тепла нашей Земли, т. е. единица скорости ея обращенія на оси равна здѣсь единицѣ тепла естественной мѣры, то и тепло ея спутника равно 0,06073. „Сія дробь ниже въ 1,82957 разъ первой степени тепла, которая есть 0,11111 часть дѣла (дѣленія) теплоты. Поэтому Луна постоянно имѣетъ „подъ своимъ равнодѣломъ 1,82957 степени холода, или мороза“. Но какъ Земля наша имѣетъ 6,28318 дѣловъ (дѣленій) тепла, то внѣшнее вращательное тепло Луны въ 103,44771 раза менѣе такового же тепла Земли. Кстати, чтобы читатель могъ имѣть болѣе понятіе о Естественныхъ Астрономическихъ мѣрахъ, привожу изъ этого же моего сочиненія слѣдующую выписку (стр. 65):

„Естественное дѣленіе времени сутокъ нашей Земли есть слѣдующее: Сутки раздѣляются на 9 поръ; порѣ заключаетъ въ себѣ 9 часовъ; часъ имѣетъ 9 години и т. д.

„Слѣдовательно:

„Порѣ времени находится въ дѣлахъ суткахъ	9
„Часовъ	81
„Годинъ	729

„Въ новыхъ или извѣстныхъ суткахъ Земли порѣ времени Естественной мѣры заключаетъ въ себѣ:

„2 часа, 39 минутъ, 33 секундъ, 46 терцій;	
„1 часъ таковой же мѣры	17 „ 43 „ 46 „
„1 Година	1 „ 58 „ 11 „

Такъ какъ по Естественной Астрономіи одна опредѣленная естественная мѣра времени равняется двумъ мѣрамъ протяженія, или длинѣ гмютнаго небеснаго тѣла, и какъ длина поперечника нашей Земли заключаетъ въ себѣ 1,719 географическихъ миль, а длина таковой мили содержитъ въ себѣ 3,472 сажени, то поперечникъ ея равняется, по естественнымъ измѣреніямъ, двумъ ея суткамъ. Посему поперечникъ Земли дѣлится на двое сутокъ протяженія времени, а каждая сутка онаго равняется 859 1/2 географ. милямъ или 1/2 Земнаго поперечника.

Далѣе (стр. 68):

„Естественныя мѣры протяженія или длины: *Доли Земн. поперечн.*

„1 порѣ протяженія=	95 1/2 географ. милямъ или	= 18
„1 часъ	= 9 г. м., 2121 саж., 2 1/3 арш.	= 162
„1 Пересѣга, рагазанга, соответствуетъ		
„годинѣ времени=	1 г. м., 275 саж., 2 арш. съ дроб. =	1,458, и т. д.

Послѣ сихъ данныхъ изложимъ начала, на основаніи которыхъ вычисляется *теплотворъ*, тепло или же холодъ на поверхностяхъ небесныхъ тѣлъ, подъ ихъ экваторами. Въ слѣдствіе сихъ началъ выводится: что, чѣмъ быстрѣе небесное тѣло вращается на своей оси, тѣмъ сильнѣе развивается *теплотворъ* подъ его экваторомъ. Но такъ какъ спутники, или Луны, не имѣютъ суточного обращенія на оси, и только *годовое* вокругъ своихъ планетъ, то, разумѣется, круговращательное ихъ тепло, или *теплотворъ*, есть настоящій *холодъ*, морозъ, который для нихъ необходимъ для охлажденія все еще мягкой и жгучей ихъ поверхности. Такія вычисленія, заключающіяся въ узнаніи степени холода Лунъ, весьма важны и необходимы для науки. Повторимъ для необходимой ясности въ изложеніи свойствъ сихъ мѣръ вкратцѣ выше полученные выводы: поперечникъ нашей Луны содержитъ въ себѣ по Естественнымъ Астрономическимъ мѣрамъ 42,78534 часа протяженія; окружность ея равнодѣла, или экватора, равняется 1209,72690 пересѣгамъ; а годъ ея заключаетъ въ себѣ 19,918 години. Раздѣливъ симъ числомъ число 1209,72690, иначе окружность Луны на ея годъ времени, въ частномъ числѣ получимъ десятичную дробь 0,06073, т. е. скорость обращенія Луны вокругъ Земли въ 1 часъ времени естеств. мѣры равняется

0,06073 часахъ протяженія. Если раздѣлимъ окружность равнодѣла, представленнаго въ естественныхъ мѣрахъ протяженія, какого-либо небеснаго тѣла на большее число таковыхъ же мѣръ его кругооборота, то въ такомъ разѣ, какъ здѣсь видимъ, частное число выразится дробью теплоты, которая будетъ означать уже отрицательное состояніе теплотвора, иначе извѣстную степень *холода* или *мороза*, испытываемаго на поверхности этого небеснаго тѣла. Это собственно относится къ спутникамъ планетъ, какъ не имѣющимъ суточного обращенія на оси. Напротивъ, если окружность равнодѣла небеснаго тѣла, представленная въ естественныхъ мѣрахъ протяженія, превышаетъ таковыя же, соответственныя имъ мѣры подраздѣленія времени суточного круговращенія сего тѣла, и если эту окружность раздѣлимъ на полное время его кругообращенія, то въ частномъ числѣ получимъ *цѣлыя числа* съ дробями, которыя будутъ означать степени положительнаго состоянія теплотвора, т. е. тепла, а не холода, развивающагося на его поверхности, въ слѣдствіе быстроты его двига и вмѣстѣ круговращенія на оси, наприм.: поперечникъ нашей Земли (1719 географ. миль), приведенный въ часы протяженія естеств. мѣры = 162 часамъ (стр. 69), слѣдовательно окружность ея равнодѣла = 508,93805 часовъ протяженія.

Числовида сѣтки нашей Земли заключаютъ въ себѣ 81 часъ естеств. мѣры времени (каждый таковой часъ, какъ видѣли, заключаетъ въ себѣ: 17 мин., 57 сек. и 58 тер.). За сими, раздѣливъ окружность равнодѣла Земли на время ея сутокъ, или на 81 часъ естественной мѣры, въ частномъ числѣ получаемъ 6,28318 степени *тепла* и вмѣстѣ быстроты вращенія Земли на своей оси въ одинъ часъ времени этой же мѣры (стр. 70, 71). Это частное число собственно означаетъ здѣсь быстроту суточного поступительнаго двига, происходящаго подъ экваторомъ Земли, и вмѣстѣ съ тѣмъ точную мѣру тепла или теплотвора, въ слѣдствіе этого движенія тамъ выявляемаго. Такимъ образомъ при движеніи каждаго небеснаго тѣла въ безпредѣльномъ пространствѣ неба выявляется разомъ: бѣльшая или меньшая мѣра быстроты перемѣщенія его и вмѣстѣ, сообразно сей послѣдней, большее или меньшее развитіе *тепла* или *холода*; такъ что мѣра этого движенія и перемѣщенія есть вмѣстѣ точъ въ точъ и мѣра теплотвора, развивающагося при этомъ разѣ на поверхности небеснаго тѣла. Здѣсь быстроту этого движенія можно нѣсколько уподобить лету ядра изъ пушки пущеннаго, которое тѣмъ сильнѣе разгорячается, чѣмъ быстрѣе его полетъ въ воздухѣ. И здѣсь тоже нарознь видимъ, что полетъ ядра остается полетомъ, и, совмѣстно развивающаяся на немъ теплота — теплотою, т. е. въ одномъ дѣйствіи усматриваемъ два проявленія. Это наглядно лучше всего показываетъ намъ Земля: въ слѣдствіе суточного вращенія своего на оси подъ экваторомъ мѣра теплотвора, на ея поверхности, постоянно составляетъ

6,28318 степеней тепла, которая, будучи помножена на число 9, показываетъ нисходящее подраздѣленіе сихъ мѣръ = 56,54862 град. тепла. За тѣмъ, чѣмъ ближе къ полюсамъ суживается широта круговъ Земли, тѣмъ подъ ними степени тепла на ея поверхности постепенно уменьшаются и, наконецъ, у самыхъ полюсовъ суточное круговращеніе Земли почти исчезаетъ, будучи тамъ замѣнено годичнымъ полярнымъ кругооборотомъ. Слѣдовательно, отрицательный теплотворъ полюсовъ Земли, или лютейшій морозъ, можно, хотя въ меньшей мѣрѣ, уподобить таковому же морозу, выявляющемуся на поверхности Луны, такъ какъ она не имѣетъ суточного вращенія на оси, а только совершаетъ свое годовое обращеніе вокругъ Земли. Сими измѣняемость свойствъ теплотвора нашей Земли (и безъ сомнѣнія таковая же на всѣхъ планетахъ) еще не ограничивается, и потому другое низеслѣдующее свойство его, по видимому, противорѣчитъ вышеизложенному; а именно: если мы въ лѣтнее, жаркое время поднимаемся въ заоблачную, воздушную высоту, то изъ атмосферы жаркаго лѣта мы внезапно перемѣщаемся въ предѣлы зимняго времени и чѣмъ выше поднимаемся, тѣмъ испытываемъ бѣльшій и бѣльшій морозъ, точно такъ, какъ мореплаватели испытываютъ холодъ, приближаясь къ полюсамъ Земли. Посему, какъ слѣдуетъ изъ этого заключить, наружная теплота, развивающаяся на поверхности небеснаго тѣла, кромѣ быстроты его вращенія, требуетъ для своего развитія еще извѣстную *упругость*, *густоту* его воздушной атмосферы; такъ, что безъ посредства сей послѣдней, настоящая теплота едва-ли можетъ на немъ образоваться, но это послѣднее свойство нисколько не мѣшаетъ производить намъ, въ слѣдствіе развитія теплотвора на поверхностяхъ небесныхъ тѣлъ, самыя до нынѣ непредвидѣнныя и точныя о нихъ вычисленія и тѣмъ разширить кругозоръ Астрономическихъ законовъ, особенно касающихся Физической Астрономіи.

Нынѣ, по прошествіи 30 лѣтъ отъ написанія перваго моего сочиненія по Астрономіи, вникнувъ въ найденную мною степень холода, испытываемаго Луною на ея поверхности, убѣдился, что это мое вычисленіе не есть *простая* выкладка по Наблюдательной Астрономіи о теплотворѣ (холодѣ) Луны, а точный выводъ, полученный на основаніи выкладокъ и расчетовъ естественныхъ астрономическихъ мѣръ времени, протяженій и теплотвора. Посему я вполне убѣдился, что число 1,82957 въ такомъ разѣ должно быть не только мѣриломъ холода на поверхности Луны, но вмѣстѣ и выявлять недоступныя еще для насъ законы міростроя. Въ слѣдствіе чего я рѣшился теперь изъ приведенной выкладки узнать еще нѣкоторыя изъ особенностей теплотвора, развивающагося въ третьей поступительной области солнечнаго свѣта 5, а также на свѣтилахъ числовицовъ свѣта 3 и 2, иначе на Землѣ и Лунѣ, свѣтъ *полныхъ* числовицовъ сихъ свѣтовъ безъ ихъ вычитателей и дроб-

бей. Съ перваго взгляда, кажись, ничего нѣтъ общаго между обращеніемъ Луны, мѣрою ея поперечника, самою быстротою ея движенія, также испытываемаго ею холода на своей поверхности съ 365 днями въ году нашей Земли и прочаго, но въ сущности выходитъ совсѣмъ противоположное.

ВЫКЛАДКА 1-я.

Вычисленіе года Земли степенью холода на Лунѣ.

Сверхъ обычныхъ выкладокъ, по которымъ, по естественнымъ астрономическимъ мѣрамъ, мы узнали настоящую степень теплотвора, развивающагося на поверхности Луны и Земли, покажемъ что эти выводы еще особое для насъ выявляютъ: мы выдѣли, что вращательное тепло нашего спутника равняется 0,06073 и что сія дробь *ниже* въ 1,82957 разъ первой степени тепла, которая есть 0,11111 часть дѣла (дѣленія) теплоты; принявъ объ дроби (0,06073 и 0,11111) за цѣлыя числа, какъ оно и есть въ сущности, Луна постоянно имѣетъ подъ своимъ равнодѣломъ 1,82957 степ. холода или мороза. Но для Природы это послѣднее число все равно, если оно будетъ представлять единицу съ десятичными дробями или же, если мы запятую въ немъ поставимъ за два слѣдующія числа, будетъ = 182,957, тоже что 182,95700; для нея важенъ только порядокъ послѣдовательности отдѣльныхъ чиселъ, напр.: чтобы за 1 слѣдовало число 8, а не 2, за числомъ 8—2, а не 9, за 9—5 и т. д. Теперь, если мы количество 182,957 умножимъ на 2, то получимъ въ произведеніи не количество *теплотвора Луны*, а 365,914, означающее съ небольшимъ *число дней въ году нашей Земли*: собственно же годъ ея состоитъ изъ 365,25637 дней. Излишекъ времени въ семъ указаніи составляетъ 0,65763 дня. Конечно, этотъ излишекъ можно бы отнести къ обычнымъ небольшимъ невѣрностямъ, весьма часто случающимся въ выкладкахъ Наблюдательной Астрономіи; но такъ какъ эта выкладка основана на точныхъ размѣрахъ числовида свѣта 2, или Луннаго, то въ ней подобной невѣрности вычисления быть не можетъ. Причина заключается въ томъ, что во всѣхъ вычисленіяхъ свѣтъ, производимыхъ по естественнымъ астрономическимъ мѣрамъ, въ ихъ кругооборотахъ, означаемыхъ такими мѣрами, всегда есть небольшой излишекъ времени въ кругообращеніяхъ небесныхъ свѣтилъ, который и есть ни что иное, какъ такъ называемая заѣмка (engrenage) времени въ кругооборотахъ свѣтила, безъ которой точность двиговъ свѣтилъ не могла бы существовать и тогда все пришло бы во Вселенной въ безпорядокъ. Такимъ образомъ, въ подобныхъ

выкладкахъ, относящихся къ движеніямъ свѣтилъ, самая точная есть та, которая разомъ показываетъ намъ и эту заѣмку времени; посему, если на этотъ излишекъ 0,65763 раздѣлимъ нынѣшній годъ Земли 365,25637, то въ частномъ числѣ получаемъ: 555,41318 дней; можно полагать, что это есть особый періодъ времени, по истеченіи котораго Луна, въ разсужденіи обращенія своей поверхности къ Землѣ, становится въ той же точкѣ наклоненія, въ какой она была за 555 лѣтъ назадъ. Все это собственно относится къ микроскопической Астрономіи. Впрочемъ, найденная здѣсь степень холода, находящаяся на поверхности Луны, указываетъ намъ, что она есть выявимость отрицательности теплотвора въ 3-й области поступительнаго свѣта 5 (или солнечнаго), въ которой обращается наша Земля въ 365,25637 дней; посему указаніе, какъ года Земли, такъ и излишекъ или заѣмка времени, выявляющая періодъ 555 лѣтъ, относятся собственно не къ числу дней въ году Земли, а къ дѣленію теплотвора, который самобытно развитъ въ 3-й поступительной области свѣта 5, сообразно подраздѣленію времени года Земли на 365 дней. Поэтому каждая такая часть дѣленія теплотвора, и вмѣстѣ года Земли, послѣдовательно проходитъ винтообразно Луною по орбитѣ Земли. Все заставляетъ предполагать, что этотъ теплотворъ, на орбитѣ Земли и вмѣстѣ въ 3-й области поступительнаго свѣта 5, имѣетъ свое особое теченіе. И посему то, круговозвратный періодъ времени, заключающійся въ 555 годахъ, можетъ быть ни что иное, какъ бѣлая или меньшая развивающаяся степень холода или мороза, въ продолженіе сего времени, испытываемаго на поверхности Луны. Слѣдовательно, по окончаніи этого періода для теплотвора, вращающагося въ 3-й поступительной области свѣта 5, начинается новый, другой, подобный же періодъ. Какъ бы то ни было, но по вышнему холоду Луны отыскивается годъ нашей Земли и замѣчается вышесказанная особенность, указывающая періодъ времени 555 лѣтъ. Но такъ какъ здѣсь рѣчь идетъ собственно о холодѣ, или объ отрицательномъ состояніи теплотвора, который протекаетъ или разлитъ въ 3-й области поступительнаго свѣта 5, то, какъ явствуетъ изъ другихъ подобныхъ выкладокъ вышнихъ отдаленныхъ отъ Солнца планетъ, этотъ холодъ, по степенямъ, въ слѣдующихъ поступительныхъ областяхъ свѣта 5, въ безвоздушныхъ пространствахъ, имѣется еще сильнѣе или въ вышнихъ степеняхъ мороза; посему, должно полагать, что въ нашей солнечной системѣ міра, тоже и въ системахъ прочихъ звѣздъ, жаръ, палящій зной, выявляемый свѣтовымъ горѣніемъ веществъ на поверхности Солнца и звѣздъ, *сопротивопоставляется* отрицательнымъ состояніемъ теплотвора (или мороза), который, въ слѣдствіе этого свѣтоваго горѣнія и жары, развивается, такъ сказать, наслоеніями болѣе и болѣе, начиная отъ 1-й области поступительнаго свѣта 1 до послѣдней, иначе 9-й,

въ которой обращается планета Нептунъ. Этотъ, по степенямъ отдаленія отъ Солнца, развивающійся морозъ, или отрицательное состояніе теплотвора, противодействующій положительному своему состоянію, разлитому въ свѣтовомъ горѣніи на поверхности Солнца, нисколько не мѣшаетъ обитаемости и жизненности, развитыхъ на верхнихъ, отдаленныхъ отъ Солнца планетахъ, по той причинѣ, что у нихъ сильно развита быстрота двиговъ, а особенно въ суточныхъ ихъ круговращеніяхъ. И эта быстрота двиговъ порождаетъ соразмѣрную теплоту на ихъ поверхностяхъ, необходимую для жизненности царствъ растительнаго и животнаго. Поэтому, если въ Природѣ вещей теплота, исходящая съ поверхности Солнца, есть положительное состояніе теплотвора его, а холодъ, или стужа, есть ни что иное, какъ отрицательное его состояніе, подобно тому, какъ во всякомъ свѣтѣ отрицательное его состояніе есть тѣнь, темнота, то изъ этого можно вывести заключеніе и невѣдомомъ еще для насъ свойствѣ теплотвора, которое въ своемъ примѣненіи, въ не такъ отдаленномъ будущемъ, будетъ употребляться, какъ благотворный даръ Природы, для удобствъ нашей жизни; именно: если одно и то же невѣсомое вещество, на не такъ далекомъ разстояніи, имѣетъ свойство съ одной своей стороны быть въ состояніи положительности, напр. тепла, а съ другой въ состояніи отрицательности, или холода, подобно какъ мы испытываемъ въ одно и то же время сильный солнечный зной на поверхности Земли и, поднявшись въ той же мѣстности на воздушномъ шарѣ на семи верстную высоту, испытываемъ сильнѣйшій морозъ, то въ такомъ разѣ есть возможность, въ данномъ помѣщеніи или огражденіи, умѣрять или возбуждать какъ положительность теплотвора, такъ и его отрицательность, по усмотрѣнію. И дѣйствительно, все это будетъ, въ болѣе или менѣе ограниченной, обусловленной мѣстности, во власти человѣка. Если бы теплотворъ, исходящій изъ Солнца, былъ исключительно въ одной только своей положительности неизмѣримаго жара, который въ семъ только состояніи развивался бы на всю солнечную нашу систему, то въ такомъ разѣ, поднявшись на воздушномъ шарѣ на вышесказанную высоту, мы чувствовали бы точно же такой жаръ и даже болѣе, какой развитъ на поверхности той мѣстности, съ которой поднялись; между тѣмъ, въ дѣйствительности, на такой малой высотѣ, какую имѣетъ атмосферный воздухъ, мы испытываемъ быстрый переходъ отъ тепла къ холоду и морозу: это рѣшительно противорѣчитъ понятію о теплотѣ и разомъ о холодѣ, исходящихъ изъ одного и того же источника свѣта и теплоты (но вовсе не отъ источника холода и мороза). Вотъ почему я утверждаю, что въ не такъ отдаленномъ времени, въ слѣдствіе *двоукости свойства* исходящаго изъ Солнца теплотвора, или лучше сказать, противоположности его свойствъ, мы будемъ имѣть возможность въ дан-

ной, отмежеванной мѣстности располагать тѣмъ и другимъ свойствомъ: производить искусственную теплоту, напр.: среди зимы и таковой же холодъ въ лѣтніе знойные дни. Можно полагать, что для этого понадобятся, на пространствахъ одной квадр. мили или же версты, сильные электрическіе токи съ противоположныхъ сторонъ, искусственныя посредствомъ трубъ теченія воздуха и въ извѣстныхъ мѣстахъ, на небольшой высотѣ, въ разныхъ видахъ тонкія металлическія сѣти, которыя будутъ имѣть соотношенія съ электрическими токами, или лучше сказать, эти сѣти будутъ имѣть непосредственную связь съ токами нарочно для того устроенныхъ электрическихъ машинъ.

ВЫКЛАДКА 2-я.

Вычисленіе года Земли по вращательному теплу подъ ея экваторомъ и по таковому же теплу Солнца.

Приведенная выкладка объ отрицательномъ теплотворѣ Луны, показавшемъ въ своихъ подраздѣленіяхъ на естественныя мѣры совершенно неожиданно количество нынѣшнихъ дней въ году Земли, не есть какая либо случайность, а точно рассчитанный законъ міростроя. Приведу здѣсь Примѣръ подобной выкладки, по которой, по вращательному теплу или теплотвору подъ экваторами Земли и Солнца, отыскивается годъ ея. Прежде всего припомнимъ астрономическія естественныя измѣренія Земли: окружность ея равнодѣла, какъ выше видѣли, составляетъ 508,93805 часовъ протяженія; сутки ея = 81 часу времени такой же естеств. мѣры. Посему, во вращательномъ движеніи Земли на своей оси, равнодѣлъ ея проходить въ 1 часъ времени естеств. мѣры (т. е. въ 17 минутъ, 43 секунды, 45 терцій) 6,28318 часовъ протяженія сей же мѣры. Эта быстрота ея вращенія на оси вмѣстѣ равняется такой же самой естеств. мѣрѣ тепла, развивающагося подъ экваторомъ на ея поверхности, которое тоже составляетъ 6,28318 степеней теплотвора положительнаго состоянія. т. е. настоящаго тепла. За симъ, въ томъ же сочиненіи вычислено (стр. 70) отношеніе быстроты обращенія Земли на своей оси къ таковому же Солнца, какъ 1:4 $\frac{1}{2}$. Всѣ эти измѣренія и вычисленія нисколько не относятся къ орбитѣ нашей Земли, которую она проходитъ въ годъ времени, а принадлежать только къ окружности Земли и подобныя же вычисленія къ окружности Солнца и къ быстротѣ суточныхъ двиговъ сихъ свѣтилъ; но, не взирая на это, я, не безъ основанія, далъ себѣ такую задачу: по вышнему теплотвору, развивающемуся подъ экваторомъ на поверхности Земли, въ слѣдствіе ея суточнаго движенія на оси, опредѣлить числовидный ея

годъ. Для этого беру мѣру степеней теплотвора, развивающагося подъ экваторомъ Солнца при суточномъ его обращеніи на оси, не зависимо отъ горѣнія свѣтовой его оболочки, 28,27433; помножаю это количество на таковое же тепло Земли 6,28318, въ произведеніи получаю: 177,65270. За сими складываю отношеніе быстроты вращенія Земли на оси къ таковому же Солнца, иначе: число $4,50000 = 182,15270$; эта сумма множится на 2 и въ произведеніи получается числовидный годъ Земли, или 364,30540, къ полному числу не достаетъ только дроби: 0,19456.

ВЫКЛАДКА 3-я.

Вычисленіе года Земли по вращательному теплу подъ экваторомъ Земли и по естественному дѣленію 2-хъ числовидныхъ сутокъ Солнца.

Можно прямо по вращательному теплу Земли опредѣлить ея числовидный годъ. Это вычисленіе нѣсколько схоже съ вышеприведеннымъ вычисленіемъ года Земли посредствомъ формулы теплотвора, развивающагося на поверхности Луны, именно: множится вращательное тепло Земли 6,28318 на число 50, которое здѣсь означаетъ 50 числовидныхъ сутокъ Земли, содержащихся въ двухъ суткахъ Солнца, что будетъ — 314,15900; по сему это произведеніе равняется таковому же количеству числовидныхъ дней Земли; за симъ, этотъ же самый множитель 50 складывается съ симъ произведеніемъ и получается 364,15900 числовидныхъ дней въ году нашей Земли. Въ семъ вычисленіи къ половинѣ числовидныхъ сутокъ Земли не достаетъ дроби 0,34100, которая имѣетъ здѣсь свое значеніе.

ВЫКЛАДКА 4-я.

Нахожденіе годовъ Луны и степеню ея холода столѣтія Земли.

Не менѣе примѣтельно и слѣдующее: годъ Луны, или кругооборотъ ея вокругъ Земли, какъ сказано выше, заключаетъ: 27 дней, 7 час., 43 мин., 12 сек., что составляетъ, по естественнымъ мѣрамъ времени, 19,918 годинъ*). За симъ, если умножимъ степень холода,

*) Каждая година по естественной мѣрѣ заключаетъ въ себѣ: 1 мин., 58 сек., 11 терц. и вмѣстѣ соотвѣтствуетъ одной переслѣ, заключающей въ себѣ естественную мѣру протяженія или длины, которая равняется 1 географ. мили, 275 саж. и 2

испытываемаго Луною въ 1 часть времени естественной мѣры 1,82957, на это число годинъ, то въ произведеніи получимъ общее число измѣренія теплотвора, а правильнѣе холода, развивающагося въ продолженіе полного кругооборота Луны на всей ея поверхности, что равняется 36,441,37526; это количество по порядку послѣдовательности въ немъ чиселъ есть самое достопримѣчательное: 1-е, оно показываетъ намъ, по сложеніи годинъ времени года Луны и по умноженіи ихъ на степень вращательнаго ея тепла, *полное количество* теплотвора или холода, развивающагося на всей ея поверхности въ продолженіи полного

арш., или 1,458 долямъ земнаго поперечника (Прим. всеев. Слав. чаром. астр. выкл., стр. 68). По деватеричнымъ астрономическимъ выкладкамъ эту мѣру преимущественно употребляю потому, что она рѣзко выявляетъ намъ всю отчетность и точность въ выкладкахъ астрономическихъ: сперва я беру эту долю земнаго поперечника 1,458, читаю это количество отъ правой руки къ лѣвой и пишу 8,541, затѣмъ складываю эти количества:

1458
8541
9999.

Если бы съ этимъ количествомъ сложили 1 единицу, то получили бы 10,000. Въ такомъ разѣ, какъ выше мною было упомянуто и деватеричномъ естественномъ счетѣ, астрономическая выкладка по сему счету не состоялась бы. Точно такъ, какъ въ химическихъ соединеніяхъ числа 10, 100, 1000—равносильны разложенію. Тоже самое относится къ царствамъ растительному и животному. Одной переслѣ протяженія строго соотвѣтствуетъ година времени, она есть числовидное подраздѣленіе времени сутокъ нашей Земли. Въ однихъ такихъ суткахъ ея имѣется 729 годинъ ($7+2+9=18$; $1+8=9$). Когда это количество помножимъ на 2, то въ произведеніи получимъ 1,458, что въ количественности своей соотвѣтствуетъ доли земнаго поперечника.

Я уже неоднократно говорилъ о свойствахъ деватеричности естественныхъ мѣръ въ выкладкахъ, касающихся Астрономіи и вообще Естественной исторіи по отдѣленію Химіи и царствъ растительнаго и животнаго, между прочимъ упомянулъ и о составѣ тѣла человѣческаго по деватеричному же счету. Не смотря на это, я даже еще не исчерпалъ и не указалъ главныхъ свойствъ деватеричныхъ естественныхъ мѣръ. Измѣряемость ими небесныхъ тѣлъ и ихъ движеній по своей точности и сообразительности въ своихъ примѣненіяхъ къ Естеству достойны нашего удивленія. Деватеричность подраздѣленій естественныхъ мѣръ дѣлится на первообразную деватеричность, которую измѣряется протяженіе, время, теплотворъ, свѣтъ и т. д. и на второобразную или сложную. Возьмемъ первую и покажемъ общее ей свойство при всѣхъ измѣреніяхъ Естества. И такъ, въ Природѣ существуютъ двѣ числительности: первая изъ нихъ, представляемая 1 единицею, въ своемъ примѣненіи означаетъ разложеніе и вмѣстѣ одно какое либо вещество, съ нимъ сообразующееся: 10, 100, 1000 и т. д. Эти количества тоже въ Природѣ вещей означаютъ однородныя и разнородныя безъ всякаго устройства частицы, хаосъ, безпорядочное смѣшеніе, и вмѣстѣ самое разложеніе, кометное состояніе, туманность, безжизненность, смерть, самую безпримѣльность. Изъ сего источника черпается деватеричность счетовъ. Теперь покажемъ свойства сей послѣдней, напр.: Сутки нашей Земли по естественнымъ мѣрамъ времени дѣлятся на 10 равныхъ частей, или поръ: беру число 10 и вычитываю изъ него это количество—остается единица, которая принадлежитъ разложенію, хаосу, неопредѣленности; вто-

ея кругооборота около Земли. Следовательно, по естественной Астрономии (имѣющей собственно свои мѣры времени, протяженія и теплотвора, а также и свѣтовъ различныхъ числовидовъ, исходящихъ изъ звѣздъ и Солнца), это вычисленное количество отрицательнаго состоя-

рочно я беру это число 9 изъ хаоса 100, остается въ немъ 91 мѣра; складываю такъ: $9+1=10=1$; высчитываю 9 изъ числа 1000, остается $991=9+9+1=19$; $1+9=10=1$.

Мѣра быстроты суточного вращенія Солнца болѣе въ $4\frac{1}{2}$ раза таковой же мѣры быстроты обращенія Земли; это есть число 9, раздѣленное на $2=4$, $50000=4+5=9$;

$$\begin{array}{r} 45 \\ 54 \\ \hline 99 \end{array}$$

$$100,00000$$

$$4,5$$

$$95,50000=9+5+5=19=1+9=10=1.$$

Сутки Земли дѣлятся на 81 часъ естествен. мѣры:

$$\begin{array}{r} 100 \\ 81 \\ \hline 19=1+9=10=1; 81=8+1=9; \\ 81 \\ 18 \\ \hline \end{array}$$

Числовидный годъ Солнца (стр. 69) безъ его множителей содержитъ въ себѣ 7812 сутокъ Солнца, беру:

$$\begin{array}{r} 10000 \\ 7812 \\ \hline 2188=2+1+8+8=19=1+9=10=1. \\ 7812=7+8+1+2=18=1+8=9 \\ 2187 \\ \hline 9999. \end{array}$$

Числовидный годъ Земли (и вообще планетъ) заключаетъ въ себѣ 364,5 ея годовыхъ же сутокъ:

$$\begin{array}{r} 1000,0 \\ 364,5 \\ \hline 635,5=6+3+5+5=19=1+9=10=1. \end{array}$$

Обратный счетъ количества 364,5

$$\begin{array}{r} 5463 \\ 3645=3+6+4+5=18=1+8=9. \\ 1818 \\ 8181 \\ \hline 9999. \end{array}$$

Луна обращается вокругъ Земли въ 27 дней, беру:

$$\begin{array}{r} 100 \\ 27 \\ \hline 73=7+3=10=1. \end{array}$$

За снмъ $27=2+7=9$

$$\begin{array}{r} 72 \\ \hline 99. \end{array}$$

нѣя теплотвора представляетъ здѣсь измѣреніе этой невѣсомой *первины*, которая охватываетъ всю поверхность Луны и есть, такъ сказать, первоначальная ея атмосфера: тепло и холодъ *все проникаютъ*, следовательно они составляютъ вещества, хотя и невѣсомыя, но одного и того же начала, въ точности намъ еще неизвѣстнаго. Теплотворъ, какъ можно полагать, имѣетъ отдѣльныя свои теченія вокругъ Солнца *по степенямъ*, или по поступительнымъ областямъ солнечнаго свѣта 5, такъ что онъ въ одной таковой поступительной области не смѣшивается съ теплотворомъ другой. Вотъ почему на данномъ Свѣтилѣ, по извѣстнымъ выкладкамъ, можно дойти до указанія, какой области поступительнаго свѣта 5 онъ принадлежитъ и какое имѣетъ соотношеніе къ орбитѣ Свѣтила того небеснаго тѣла, гдѣ онъ находится. Теперь будетъ для насъ понятно, почему годъ Луны (27 дней), по сущи своей, подраздѣляется на 19,918 частей или годинъ, и потому полученное произведеніе 36,441,37526 означаетъ здѣсь не отрицательную степень теплотвора (т. е. холода), а самое количество его на Лунѣ, самую, такъ сказать, его тамъ вмѣстимость, самый его матеріалъ, изъ котораго онъ состоитъ, который, какъ видѣли выше, имѣетъ на Лунѣ 1,82957 степеней холода. 2-е. Это же количество разомъ выявляетъ намъ и количество числовидныхъ дней въ ста годахъ Земли, или 36,441,37526 числовидныхъ ея дней, но собственно оно должно заключать въ себѣ 36,450 дней; следовательно, къ сему вычисленію недостаетъ на сто лѣтъ только 8,62474 дней, а на годъ 2 часа; разумѣется, это количество составляетъ недостачу въ подобныхъ вычисленіяхъ, которая имѣетъ свое значеніе въ кругообращеніяхъ свѣтилъ, или невѣсомостей, около нихъ вращающихся.

ВЫКЛАДКА 5-я.

По окладу дроби, означающей по Естественной Астрономіи степень холода Луны, отысканіе числовиднаго года Земли.

Если продлимъ дѣленіе окружности равнодѣла Луны, составляющей 1209,72690 пересѣтъ на 19,918 годинъ въ ея годъ, то въ частномъ числѣ получимъ, выѣстъ со скоростью ея обращенія въ 1 часъ времени естественной мѣры, и среднюю степень ея теплотвора, иначе холода, развивающагося на ея поверхности $=0,06073535$; *складъ* этой дроби выявляетъ $\frac{1}{3}$ часть числовиднаго полугодія Земли, т. е. число 60,73535; помноживъ его на 3; въ произведеніи получается время числовиднаго полугодія Земли $=182,20605$ дней, следовательно, помноживши на 2, имѣемъ указаніе на таковой же годъ Земли: 364,41210;

но какъ этотъ годъ заключаетъ въ себѣ 364,50000 дня, то не достаётъ только къ сему количеству дроби: 0,08790.

ЕЩЕ О ВРЕМЕНИ.

Каждому извѣстно, что такое есть время, а равно его свойства. Его опредѣляютъ: безконечнымъ, вѣчнымъ, всеразрушающимъ и вмѣстѣ, можно сказать, всевозобновляющимъ, всепорождающимъ; такъ что въ нѣкоторыхъ примѣненіяхъ оно по неволѣ нами смѣшивается съ какимъ то всесущимъ, недовѣдомымъ и вмѣстѣ невѣсомымъ, непостижимымъ веществомъ (бытіемъ); свѣтъ (lux) далеко его вещественнѣе. Время просто неуловимо, неограниченно и никакими преградами не заключимо. Не смотря на это, оно вездѣ и всегда въ непрерывномъ своемъ движеніи себя показываетъ. Посему то разумныя созданія говорятъ о немъ: оно *есть*, было и будетъ, ему подчинены міры, оно проникаетъ вѣсомыя и невѣсомыя вещества и самую пустоту, если только во Вселенной она существуетъ. Собственно, какъ о веществѣ, о немъ ничего нельзя сказать положительнаго, оно не осязаемо, не зримо, не слышимо; но не взирая на эту скрытность и непостижимость для насъ, оно, однако, одною своею стороною, или однимъ свойствомъ доступно, и эта только доступность указываетъ намъ, что оно *есть*. Это есть *мѣра времени*, а всякая мѣра безъ *измѣримого* быть не можетъ. И такъ, время показываетъ намъ свое бытіе мѣрою. И дѣйствительно, въ обращеніи небесныхъ свѣтилъ имъ дана Природою мѣра времени, по которой они должны точно соотнобразяться въ своихъ суточныхъ и годовыхъ движеніяхъ точно, стройно, нисколько не нарушая этой точности. И строгость точности этой мѣры такъ велика и чудесна, что наприм.: восхождение и захождение Солнца, звѣздъ и низшихъ міровъ рассчитана до самыхъ мгновеній. Чему же здѣсь больше слѣдуетъ удивляться: этимъ мѣрамъ, даннымъ времени, или же ему самому? Свѣтила показываютъ намъ проявленія этой точности мѣры въ своихъ годовыми и суточными движеніями, а мы измѣряемъ сутки нашей Земли условленно нами принятыми суточными мѣрами. Кромѣ того, время показываетъ намъ свое присутствіе не только въ невѣсомыхъ, газообразныхъ и жидкихъ веществахъ, но и въ самыхъ твердѣйшихъ, каковы есть металлы и камни. Всѣ они чрезъ *проницаніе* ихъ временемъ болѣе или менѣе подвержены его вліянію и въ слѣдствіе чего, хотя и не уничтожаются имъ, но принимаютъ другой видъ, тускнѣютъ, ржавѣютъ, крошатся и т. п. Въ слѣдствіе этого свойства проницанія времени, непосредственно у насъ на Землѣ, какъ пособники разрушительнаго его дѣйствія, есть свѣтъ и кислородъ. Посему, нѣкогда столь просвѣщенные предки наши, весьма удачно назвали этотъ всеуносящій, всезидящій и все-

разрушающій потокъ—*временемъ*: время=вѣръ-емя, вѣрьемля, то что *вируемъ*, круговращеніемъ, само собою емлется=самокрутотокъ, круговратъ. Этотъ круговратъ мы можемъ только уразумѣть точною его мѣрою, установленную самою Природою, какъ это видно здѣсь въ примѣчаніи 4-й выкладки о девятнадцатыхъ мѣрахъ времени круговращенія Солнца, Земли и Луны. Мѣры эти до того требовательны и изысканы, что въ нихъ даже не каждая девятнадцатость счетовъ допускается, а непремѣнное условіе этой девятнадцатости у свѣтилъ *полныхъ* числовидовъ заключается въ томъ, чтобы въ сочетаніяхъ количествъ, кромѣ обыкновеннаго ихъ чтенія, или послѣдовательности, они складывались бы еще въ обратномъ порядкѣ, т. е. эти количества мѣръ времени должны сначала читаться, по нашему сказать, отъ лѣвой руки къ правой, иначе отъ большаго количества къ самому меньшему, а потомъ эти же самыя количества должны опять читаться отъ правой къ лѣвой рукѣ, или иначе: отъ меньшихъ къ большимъ числамъ, и тогда, по сложении ихъ, они должны дать сумму 9, 99, 999, 9999 и т. д. Эта предосторожность въ счисленіи мѣръ времени въ обращеніи свѣтилъ устроена для того, чтобы избѣжать въ сихъ измѣреніяхъ ходовъ свѣтилъ чиселъ 10, 100, 1000, 10000 и т. д., которыя равны, какъ выше сказано объ этомъ, самому прекращенію правильности ихъ двиговъ, беспорядку, хаосу, беспорядочному смѣшенію всѣхъ первинъ между собою. Въ сихъ необыкновенно чудныхъ расчетахъ девятнадцатости мы видимъ, что она прямо принаровнена къ мѣрамъ времени, изъ котораго она непосредственно почерпнута и приспособлена уже въ своихъ размѣрахъ къ небеснымъ тѣламъ и къ ихъ невѣсомостямъ; такъ что въ своихъ ходахъ они непремѣнно и не уклонительно должны обращаться по силѣ, сущи и количеству сихъ мѣръ времени, въ такомъ разѣ не время соотнобразится, или должно соотнобразиться съ своими мѣрами, а свѣтила ему подчинены, потому что, составляя одно цѣлое и безпредѣльное, оно въ мѣрахъ не нуждается и только въ общемъ теченіи своемъ показываетъ Вселенной свое *есть*. Эта девятнадцатость мѣръ времени у ходовъ свѣтилъ, какъ явствуетъ, устроена для того у небесныхъ тѣлъ, что безъ нея они, слѣдуя ходу беспорядочности, необходимо должны подпасть, занестись въ мѣру десятичности этого же самаго времени, слѣдовательно подвергнуть себя и всю свою сущь смѣшенію и разложенію. Другими словами: эта строгая точность отъ назначенія излишнихъ мѣръ времени вращающимся свѣтиламъ предохраняетъ ихъ отъ разширенія своихъ орбитъ, что повлекло бы ко вступленію этихъ небесныхъ тѣлъ въ чужія области свѣтовъ звѣздъ и ихъ системъ міра,—это было бы равносильно хаосу, неурядицѣ. Посему правильныя мѣры времени въ своей распредѣлительности для двиговъ небесныхъ тѣлъ драгоценны и ничѣмъ для нихъ не замѣнимы, составляя навсегда для нихъ обезпе-

челное бытіе и таковое же обезпеченіе для растительности и жизни, имѣющихся на сихъ небесныхъ тѣлахъ. Время какъ бы говорить безчисленнымъ мірамъ такъ: „пользуйтесь лишь только тѣми точными, точными на самое мгновеніе моими мѣрами въ своихъ двигахъ и не заходите отъ нихъ далѣе въ пространства“. Для большей наглядности въ разумѣніи сказаннаго, я здѣсь опредѣлю, на основаніи естественныхъ астрономическихъ мѣръ времени, нашу Землю, помимо таковыхъ же естественныхъ мѣръ *теплотвора* и числовидовъ *свѣтовъ*, и хотя въ моемъ рѣшеніи естественныя мѣры протяженія, или длины, входятъ здѣсь въ выкладку, но, должно замѣтить, онѣ непосредственно происходятъ отъ *мѣры времени*: т. е. *мѣра протяженія равна двумъ мѣрамъ времени*. И такъ, мѣра поперечника Земли равняется двумъ ея суткамъ времени, ■ каждая сутка Земли заключаетъ въ себѣ 9 поръ времени, или 81 часъ естественной же мѣры. Посему поперечникъ ея содержитъ въ себѣ 2 сутокъ протяженія, что равняется 18 порамъ протяженія или 162 часамъ сей же мѣры; каждый часъ протяженія заключаетъ въ себѣ 9 геогр. миль, 2121 саж. и $2\frac{1}{8}$ арш., а одинъ часъ времени содержитъ въ себѣ 17 мин., 43 сек. и 45 терц. Помноживъ число 162 на $\frac{1}{4}$ сутокъ поперечника, т. е. на $2\frac{1}{4}$ поръ ($=2,25000=2+2+5=9$), произведеніе будетъ равно числовидному году ея, или $364\frac{1}{2}$ днямъ ($=364,50000=3+6+4+5=18=1+8=9$). Или же четверть сутокъ протяженія, приведа въ часы протяженія $=20\frac{1}{4}$ ($=20,25000=2+2+5=9$) и, помноживъ сіе число на $18=364\frac{1}{2}$ днямъ; или же простѣе: 162 часа протяженія, помноженные на число $2\frac{1}{4}$, дають числовидное *время* года Земли. Посему, числовидный годъ планеты, находящейся въ 3-й области поступительнаго свѣта 5 и заключающей въ себѣ полный числовидъ планетнаго свѣта 3 (безъ его вычитателей и множителей), опредѣляется просто за просто мѣрою ея поперечника, а самая эта мѣра заключаетъ въ себѣ двѣ мѣры сутокъ *времени* этой же планеты. Вслѣдъ за симъ, помноживъ поперечникъ Земли 162 на $\frac{855}{112}$, получимъ окружность ея равнодѣла (экватора), что составитъ: 508,93805 часовъ протяженія. Теперь обратимъ ихъ въ пересѣги (parazanga), которыхъ имѣется 9 въ 1 часъ протяженія, что будетъ $=4580,44245$. Это количество пересѣгъ, содержащихся въ подраздѣленіи естественныхъ мѣръ экватора Земли, подобно поперечнику ея, должно тоже заключать въ себѣ количество числовидныхъ сутокъ Земли, имѣющихся не въ одномъ уже годѣ, а во многихъ. Теперь допустимъ, что этотъ размѣръ выявляетъ вмѣстѣ и размѣръ орбиты Земли, раздѣленной посуточно. Когда Земля находилась въ 1-й поступительной области солнечнаго свѣта 5, то этотъ суточный размѣръ ея орбиты выявляетъ таковое ея подраздѣленіе; но Земля, перейдя во 2-ю поступительную область (гдѣ нынѣ находится планета

Венера), количество этого подраздѣленія удвоилось, а перейдя въ 3-ю область поступительнаго свѣта 5, гдѣ нынѣ находится, количество это опять удвоилось, которое равняется нынѣ 18821,76980 ($=1+8+3+2+1+7+6+9+8=45=4+5=9$) числовиднымъ днямъ Земли или 50 ея годамъ *времени*. Подобное въ своихъ размѣрахъ представляетъ намъ поперечникъ Солнца. Девятеричность естественныхъ мѣръ *времени* Земли выражается такъ: числовидный годъ ея заключаетъ въ себѣ 364,50000 дней, а сутки ея имѣютъ 81 часъ времени. Сложивъ оба количества:

$$\begin{array}{r} 364,5 \\ 81 \\ \hline 4455 \text{ и обратно:} \\ 5544 \\ \hline 9999. \end{array}$$

Поперечникъ Земли заключаетъ въ себѣ 162 часа протяженія; но такъ какъ онъ состоитъ изъ двухъ сутокъ Земли, а каждая изъ нихъ дѣлится на 81 часъ естественной мѣры, то количество часовъ протяженія поперечника въ вычисленіяхъ пишется такъ:

$$\begin{array}{r} 81+81 \text{ и обратно:} \\ 18+18 \\ \hline 99+99. \end{array}$$

Потому, въ началѣ образованія міровъ прежде всего усматриваемъ не вещества ихъ составляющія, а законы высшей математики, выражаемые относительными мѣрами девятеричности. За симъ время налагаетъ свою мѣру на продолжительность времени двиговъ свѣтилъ, соразмѣрно его девятеричности мѣръ, даже въ мельчайшихъ ихъ подраздѣленіяхъ. Самые же ихъ двигои есть слѣдствіе наложенія на вещества *двойственной мѣры времени*. Онѣ порождаютъ новыя девятеричныя мѣры, тоже по высшей математикѣ, *мѣры протяженія*, которыя примѣняются какъ къ невѣсомостямъ безвоздушныхъ пространствъ, такъ и къ вѣсомымъ веществамъ, изъ коихъ образованы небесныя тѣла. За ними слѣдуютъ третьяго разряда девятеричныя мѣры: мѣры *быстроты* двиговъ небесныхъ тѣлъ во всѣхъ возможныхъ передвиженіяхъ. Эта бѣльшая или меньшая быстрота, ихъ двиговъ проявляетъ невѣсомое вещество—теплотворъ: тутъ ясно въ немъ видна двойность его свойствъ, положительное и отрицательное. Первое есть состояніе тепла и жара, проявляющаго горѣніе, быстрое разложеніе, а второе—холода и мороза (прерваніе растительности и жизни). За симъ слѣдуетъ четвертый разрядъ естественныхъ мѣръ ■ по нимъ вычисленія свѣтовъ небесныхъ тѣлъ: это ихъ числовиды (формулы). Никакой въ свѣтѣ вѣтъ не можетъ проявляться самъ по себѣ, но каждый изъ нихъ есть

слѣдствіе болѣе или менѣе замедленнаго горѣнія вѣсомыхъ и невѣсомыхъ веществъ. Это горѣніе съ проявленіемъ свѣта раздѣляется на два разряда: одно въ воздушныхъ, а другое въ безвоздушныхъ пространствахъ.

ВЫКЛАДКА 6-я.

По складу мѣръ холода Луны узнавше, въ какой планетѣ она принадлежитъ и вѣсто въ какой области поступительнаго свѣта б находится.

Въ Природѣ указанія по выкладкамъ Микроскопической Астрономіи столь же точны и подвержены тѣмъ же законамъ вычисленій, какъ и общія выкладки небесныхъ тѣлъ, по той причинѣ, что и одна капля воды выявляетъ своимъ составомъ такіе же химическія свойства, какъ и ведро воды. Быстрота обращенія нашего спутника и, сообразно ей, развивающійся на его поверхности теплотворъ, который находится въ состояніи лютѣйшаго мороза, выявляются въ вычисленіи одною и тою же дробью: 0,06073, которая разомъ заключаетъ въ себѣ двоякое значеніе, т. е. мѣру быстроты и вѣсто мѣру отрицательнаго состоянія теплотвора. Теперь по сей дроби слѣдуетъ намъ узнать: къ какой планетѣ принадлежитъ Луна? А также въ какой поступительной области свѣта б она обращается вѣсто съ своею планетою? Такъ какъ здѣсь рѣчь идетъ о круговращеніи, то беру квадратъ этой самой дроби 0,06073 и въ произведеніи получаю 0,0036881329. Въ измѣреніи степени теплотвора, развивающагося на поверхности небеснаго тѣла, и разомъ въ измѣреніи быстроты его двига, для Природы будетъ все равно—выразить ли это общее измѣреніе цѣлыми числами или самыми малѣйшими соотвѣтственными дробями, по той причинѣ, что каждая естественная мѣра времени, протяженія и теплотвора подраздѣляется тоже до безконечности по исходящему девятиричному подраздѣленію; и каждое такое подраздѣленіе имѣетъ въ измѣряемомъ имъ предметѣ тѣ же самыя свойства, какъ и цѣлыя числа сихъ мѣръ (будь онѣ десятки милліоновъ цѣлыхъ мѣръ и десятки милліоновъ подраздѣленій одной и той же мѣры); это для Природы при точности ея измѣреній не составляетъ ровно никакой разности, а дѣло только идетъ собственно въ чудной точности подраздѣленій размѣровъ. Словомъ сказать, тутъ не мѣра измѣряетъ вещество, а самое вещество проявляетъ въ самомъ себѣ эту предвѣчную естественную мѣру. Микроскопическія растенія и животныя точно такъ заключаютъ сами въ себѣ тѣ же до безконечности мѣры подраздѣленій тѣхъ веществъ, изъ которыхъ они сотворены. Посему то, число 0,0036881329 есть квадратъ дроби 0,06073,

который въ такомъ видѣ выявляетъ намъ въ каждомъ своемъ числѣ цѣлыя единицы, т. е. 36881329, а относительно опредѣленія года Земли равняется 368,81329 и заключаетъ въ себѣ: 1-е, количество 365,25636 нынѣшнихъ дней въ году нашей Земли и 2-е, вмѣщаетъ въ себѣ число 3 (3,00000), означающее здѣсь 3-ю поступительную область солнечнаго свѣта б, итого: 368,25636. Здѣсь лишекъ 0,55693 имѣетъ свое особое значеніе. Подраздѣленіе въ веществахъ мѣръ, въ отношеніяхъ и смѣшеніяхъ ихъ между собою, лучше всего указываетъ намъ Химія, въ которой каждая первина имѣетъ свой собственный, отдѣльный числовидъ, представляемый въ отдѣльныхъ цѣлыхъ, или цѣлыхъ съ дробями числахъ. Сія первина, на извѣстныхъ условіяхъ и отношеніяхъ своихъ числовидовъ, химически могутъ соединяться между собою, но каждая изъ нихъ, отдѣльно, сама по себѣ, никакъ не можетъ утратить ей предвѣчно назначеннаго числовида (формулы или опредѣленія сущности вѣсомой или невѣсомой первины, представляющей числомъ или числами, къ которой эта формула относится). Точно такъ и теплотворъ, развивающійся на поверхности нашей Луны, не есть тотъ самый, который развитъ въ цѣлой солнечной системѣ міра, а тотъ, который отдѣльно еще развивается въ 3-й поступительной области свѣта б въ мигъ двига самой Луны. Слѣдовательно, какъ видимъ изъ этой выкладки вычисленія, теплотворъ этотъ ни коимъ образомъ не можетъ быть, точно такъ, какъ и въ химическихъ соединеніяхъ веществъ, ни теплотворомъ 2-й поступительной области сего свѣта б, въ которой обращается планета Венера, ни теплотворомъ 4-й поступительной области, въ которой находится планета Марсъ. Но тѣмъ болѣе еще, по своей сущи, теплотворъ отличителенъ между собою въ высшихъ, послѣдующихъ поступительныхъ шести областяхъ солнечнаго свѣта б, въ которыхъ послѣдовательно находятся верхнія планеты. Словомъ сказать, чѣмъ отдаленнѣе поступительная область свѣта б отъ Солнца—тѣмъ теплотворъ въ ней становится отрицательнѣе, т. е. *холоднѣе*. Посему самый отрицательный (холодный) теплотворъ имѣется въ 9-й области поступительнаго свѣта б, гдѣ обращается планета Нептунъ, самая крайняя въ нашей солнечной системѣ міра. Но, чтобы небесное тѣло во вращательномъ своемъ движеніи, наприм. въ 4-й области поступительнаго свѣта б, имѣло, при однихъ и тѣхъ же условіяхъ своей сущи, такой же теплотворъ, какой оно нѣкогда имѣло, находясь въ 3-й поступительной области, то для этого нужно, чтобы круговращеніе его (суточное, а у лунъ годовое) было вдвое быстрѣе, нежели какое оно было въ этой 3-й области. Сверхъ того при выкладкахъ къ теплотвору, по поступительнымъ областямъ свѣта б, нерѣдко придается еще число $4\frac{1}{2}$; вѣроятно, это есть отношеніе числовиднаго суточного обращенія быстроты Земли къ таковому же Солнца, какъ $1:4\frac{1}{2}$.

ВЫКЛАДКА 7-я.

Мѣра окружности Луны, состоящая изъ 1209 естественныхъ мѣръ, умноженная на мѣру отрицательнаго теплотвора Луны, въ произведеніи, по складу своему, указываетъ на годъ Земли.

Окружность равнодѣла нашей Луны заключаетъ въ себѣ 1209,72690 пересѣгъ (Примѣры Астр. выкл., стр. 92). Помноживъ сіе число на скорость обращенія Луны вокругъ Земли, которая вмѣстѣ вызываетъ и отрицательное состояніе теплотвора, развивающагося на ея поверхности, или на 0,06073, получаемъ въ произведеніи мѣру 73,46671 общаго количества холода, который развивается на поверхности экватора Луны*). Это количество теплотвора въ неизмѣнной своей послѣдовательности естественныхъ мѣръ приблизительно равняется 734,66714 годинамъ времени двухъ сутокъ Земли ($729 + 5,66714$) суткамъ Земли; раздѣливъ ихъ на 2, получаемъ въ частномъ числѣ 367,33357, что соответствуетъ одному году нашей Земли и, кромѣ того, еще 2 единицамъ, которыя собственно означаютъ здѣсь не лишніе дни въ ея году, а вставочное число, имѣющее здѣсь свое значеніе. Быть можетъ, оно означаетъ дѣлителя 2, на котораго раздѣлено сіе количество или же числитель свѣта 2, т. е. Лунный. Помимо этого, если мѣру общаго количества холода Луны будемъ читать такъ, какъ оно есть 73,46671, и помножимъ на 5, то въ произведеніи получаемъ 367,33355—тѣ же дни въ году нашей Земли, т. е. 365,25636, съ присоединеніемъ къ нимъ числа 2, или числителя Луны свѣта 2, здѣсь излишекъ времени составляетъ только 0,07719. Но во всякомъ разѣ для насъ важно, по выкладкамъ Естественной Астрономіи, посредствомъ степени холода Луны, разви-

*) Здѣсь необходимо замѣтить слѣдующее: Экваторъ Луны въ семь примѣръ раздѣленъ на 1209 пересѣгъ протяженія, каждая пересѣга заключаетъ въ себѣ 1 географическую и 275 саж. протяженія; но это протяженіе каждой пересѣги не заключаетъ въ себѣ измѣренія только по экватору Луны, но представляетъ собою квадраты той же пересѣги; слѣдовательно каждая всей измѣряемой окружности экватора вмѣстѣ представляетъ собою 1209 квадратныхъ пересѣгъ, иначе столько же квадратовъ подъ экваторомъ Луны. Каждый таковой квадратъ, а правильнѣе кубъ, пересѣга по Естественной Астрономіи, какъ видѣна, заключаетъ въ себѣ 0,06073 доли холода, содержащейся въ одной естественной единицѣ, т. е. въ одной степени холода (0,11111) естественной мѣры. Если эту долю 0,06073 помножимъ на 1209 квадратныхъ пересѣгъ, составляющихъ полосу подъ экваторомъ Луны, то въ произведеніи получаемъ не количество уже степеней холода, сосчитаннаго вмѣстѣ, но количество одной и той же степени холода 0,06073, взятой 1209 разъ, и въ этомъ полученномъ произведеніи 73,46671 будетъ все такъ имѣться или больше, или меньше, какъ 0,06073 долей холода, заключающагося въ одной его единицѣ, или въ одной кубѣ пересѣги.

вающагося на ея поверхности, точное указаніе количества дней года нашей Земли. До подобныхъ выводовъ немислимо дойти только по однимъ научнымъ вычисленіямъ Наблюдательной Астрономіи; но вмѣстѣ съ симъ открытіе законовъ міростроя посредствомъ Естественной Астрономіи не можетъ быть произведено иначе, какъ только въ слѣдствіе величайшихъ и многотрудныхъ открытій по Наблюдательной Астрономіи; для этого нужно было человѣчеству употребить много вѣковъ и поколѣній до возведенія ея до нѣмѣнной наивысшей степени совершенства. Изъ всего этого можно заключить, что многосложные законы Естественной Астрономіи не иначе должны даваться человѣку, какъ съ непремѣннымъ условіемъ, что онъ сперва долженъ приложить собственные свои труды въ наблюденіяхъ и выкладкахъ свѣтилъ небесныхъ по Наблюдательной Астрономіи, — тогда уже, по ея усовершенствованіи, проникнуть въ подробные и обстоятельные предвѣчные законы мірозданія по Естественной Астрономіи. По этому ничто человѣку не дается даромъ, а все и необходимое и великое онъ долженъ добывать своею головою, своимъ мышленіемъ. Развитіе естественныхъ наукъ, повидимому, само Провидѣніе раздѣлило для человѣка на двѣ части: первая изъ нихъ, или первоначальная, должна быть добыта самымъ человѣчествомъ; за симъ послѣдующею частію руководить человѣка, такъ сказать, уже сама Природа, которая, въ слѣдствіе открытій имъ естественныхъ мѣръ и числителей, способствуетъ въ дальнѣйшихъ познаніяхъ естествознанія. Послѣ этого легко можно понять, почему въ языкахъ рода человѣческаго, всѣхъ пяти частей свѣта, кроются числители небесныхъ тѣлъ, опредѣляющіе ихъ свойства и степени развитія свѣтовъ, какъ это можно видѣть здѣсь и въ одномъ изъ сочиненій моихъ (Прим. всесвѣт. Слав. Чаром. Астр. выклад., стр. 56—63, 79—83). Въ сихъ числителяхъ кроются вмѣстѣ и естественныя мѣры времени, протяженія и теплотвора. Многіе могутъ замѣтить, что подобное открытіе въ Астрономіи не повлечетъ за собою совершеннаго ея перестроя на прямыхъ (математическихъ) законахъ естества; да хотя бы это и произошло, то отъ этого особой пользы для человѣчества нельзя ожидать. Такое замѣчаніе есть равносильно непризнанію самаго просвѣщенія. Польза открытій мною Естественной Астрономіи между прочимъ доказана въ приложенныхъ при семъ сочиненіи метеорологическихъ таблицахъ, которыя ни коимъ образомъ невозможно составить по Наблюдательной Астрономіи безъ пособія Естественной, потому что въ основаніи ихъ приняты никому до сего времени неизвѣстныя Астрономическіе естественныя мѣры и числители свѣтилъ, а равно положительность и отрицательность ихъ свѣтовъ. Въ этихъ таблицахъ вѣрно рассчитана погода по днямъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Земли и по часамъ. Равно это не малая услуга для мореплавателей и земледѣльцевъ? Эти таблицы составлены впередъ

на 15 лѣтъ *) и означаютъ разомъ не только перемены температуры на Землѣ, но и перемены, испытываемыя солнечнымъ свѣтомъ, касательно его свойствъ, о которыхъ я уже неоднократно говорилъ въ моихъ сочиненіяхъ. И дѣйствительно, если наше Солнце, какъ нынѣ уже признано, есть главная причина переменъ погоды на Землѣ, то какимъ же образомъ, будучи столь великимъ дѣтелемъ, солнечный свѣтъ самъ по себѣ не долженъ измѣняться въ своихъ свойствахъ? Именно сія различныя его свойства и составляютъ постоянную причину переменъ погоды, потому что солнечный свѣтъ β , какъ указано въ сихъ таблицахъ, переменяется въ своихъ составныхъ началахъ, смотря по своимъ полушаріямъ, то въ положительномъ (+), то въ отрицательномъ (—) состояніи съ таковыми же отраженными свѣтовыми началами звѣзды δ , или нашего Прасолнца. Это измѣненіе свойствъ или состояніе его свѣта, замѣчаемаго и испытываемаго у насъ на Землѣ, имѣетъ еще большее вліяніе на ея царства растительное и животное, нежели самая перемена погоды, вызываемая сими же свойствами солнечнаго свѣта числомъ β и отчасти неровностями (горами и безднами) поверхности Солнца, причиняющими у насъ внезапныя бури, ураганы, а на его поверхности равнины производятъ у насъ затишье, конечно, въ данныхъ мѣстностяхъ Земли, на которыя непосредственно, мимолетно, вліяетъ свѣтъ сихъ неровностей Солнца; а также мѣстно на Землю вліяетъ и отраженный солнечный свѣтъ съ таковыхъ же неровностей и равнинъ поверхности Луны, о чемъ пространнѣе было говорено выше въ семъ сочиненіи. Вотъ почему расчетъ времени суточныхъ вращеній Солнца и Прасолнца, показанный въ сихъ таблицахъ, будетъ служить для насъ современемъ благотворнымъ указателемъ къ познанію предстоящихъ переменъ погоды и таковыхъ же переменъ солнечнаго свѣта, имѣющихъ непосредственное вліяніе какъ на окружающую насъ Природу, такъ и на насъ самихъ и не только на наше вещественное благосостояніе, но и на наше здоровье. Вотъ та польза, которую окажетъ намъ со временемъ *знаніе* законовъ Естественной Астрономіи. Еще должно замѣтить, что солнечный шаръ, равно и нашего Прасолнца, звѣзды свѣта δ , я раздѣлилъ по меридіану на два

*) На сихъ основаніяхъ точно такъ можно составлять метеорологическія таблицы и за прошедшіе отъ настоящаго времени годы, наприм.: за сто лѣтъ и болѣе. Если бы въ какой мѣстности или странѣ имѣлась за такое время, по днямъ, вѣрныя метеорологическія наблюденія, то еще лучше можно было бы удостовѣриться въ важности приложенныхъ здѣсь метеорологическихъ таблицъ. По прошествіи семи лѣтъ единственно, что я въ нихъ замѣтилъ, это есть то: что означенныя въ нихъ перемены въ мѣстности, въ которой я живу, случаются иногда за сутки раньше. Покажишь эту особенность и приписываю, что нежа (или начало) переменъ погоды въ здѣшней мѣстности отошла на Западъ отъ нея, а прежде она находилась на Востокѣ.

равныя полушарія: свѣтъ одного изъ нихъ на каждомъ свѣтилѣ я призналъ положительнаго состоянія, а свѣтъ другаго — отрицательнаго. Иначе я не могъ назвать эти неизмѣнныя и особыя свойства свѣтовъ, отдѣльно имѣющихся на каждомъ полушаріи, т. е. постоянную двойственность свѣта, на одномъ полушаріи положительнаго, а на другомъ отрицательнаго состоянія какъ на Солнцѣ, такъ и на Прасолнцѣ. Я самъ понимаю, что эти названія не такъ удачно приложены мною къ загадочнымъ свойствамъ свѣтовъ сихъ свѣтилъ, но другаго названія, покажишь, я не могу имъ придумать, потому что остаюсь въ совершенной неизвѣстности о настоящей причинѣ такового постоянного состоянія противоположностей дѣйствій свойствъ свѣта на одномъ и томъ же небесномъ свѣтилѣ. Какъ бы то ни было, но таковыя неизмѣнныя противоположности свѣтовъ мною открыты, и вліяніе ихъ на всю солнечную систему міра предвѣчно имѣлось и будетъ имѣться. Что выявляютъ намъ сія противоположности въ естествѣ и на поверхности нашей Земли, современемъ, быть можетъ, передамъ свои наблюденія по сему предмету. Впрочемъ, руководясь указанными выше таблицами, ученые и безъ меня могутъ обойтись въ дальнѣйшихъ изслѣдованіяхъ. Тоже самое слѣдуетъ сказать и о Химіи. Нынѣ она дошла съ магнетизмомъ и электричествомъ до возможной степени совершенства, точно такъ, какъ Наблюдательная Астрономія; но не взирая на это, мнѣ совершенно извѣстно, что въ языкахъ рода человѣческаго, всего обитаемаго земнаго шара, имѣются названія числомъ δ первинъ (элементовъ), т. е. если на одномъ языкѣ одно и то же слово означаетъ какую либо первину, то на другомъ и въ другой части свѣта оно означаетъ какое нибудь числительное имя, по которому, подобно какъ въ астрономическихъ числомъ δ небесныхъ свѣтилъ, оно опредѣляетъ научно такую первину. Это найденное числительное имя предварительно подвергается, подобно числомъ δ свѣтилъ, извѣстнымъ превращеніямъ и также по девятичному расчету и затѣмъ уже входитъ въ рядъ подобныхъ же указаний и отношеній числомъ δ прочихъ первинъ и ихъ отношеній между собою. Здѣсь опять мнѣ могутъ замѣтить, что хотя таковыя числомъ δ первинъ и примѣнялись бы въ законамъ химическихъ вычисленій свойствъ первичныхъ тѣлъ и ихъ соединеній между собою и разложеній, то какая отъ этого можетъ быть польза въ научномъ и экономическомъ отношеніяхъ? На это тоже я отвѣчаю: что польза отъ этого перестроя Химіи на естественныхъ ея мѣрахъ единицъ (атомовъ) и теплотвора будетъ точно такая же, какая произойдетъ отъ приложенія законовъ и мѣръ Естественной Астрономіи къ Наблюдательной; и то, что по Химіи нынѣ добывается у насъ съ большимъ трудомъ и издержками, обойдется въ нѣсколько разъ удобопримѣннѣе и дешевле, слѣдовательно здѣсь выиграетъ хлѣбопашество и промышленность, и улучшатся всѣ отрасли человѣческаго производства.

ВЫКЛАДКА 8-я.

По степени теплотворя, развивающагося на поверхности планеты Венера, ■ также и Земли, опредѣленіе года первой.

По теплу, развивающемуся подъ равнодѣломъ на поверхности планеты Венеры, въ слѣдствіе суточного ея обращенія на оси, такъ опредѣляется степень ея теплотворя и число дней въ году ея: Длина поперечника этой планеты заключаетъ въ себѣ 1693 геогр. мили, слѣдовательно ея поперечникъ дѣлится на 159,54973 часовъ протяженія естественной мѣры. Помноживъ сіе число на $\frac{100}{112}$, найдемъ, что окружность ея равнодѣла состоитъ изъ 501,24030 часа протяженія. По нѣмѣшней мѣрѣ времени сутки Земли заключаютъ: 23 часа, 56 мин., 4 сек.; сутки Венеры имѣютъ: 23 часа, 21 мин., 22 сек., слѣдовательно менѣе сутокъ Земли 34 мин. и 42 сек.; сія разность равняется двумъ часамъ времени естественной мѣры числовида свѣта 3, или планетнаго, которые содержатъ по нашему времясчисленію: 35 мин., 27 сек., 30 терц.; разница между симъ счетомъ и 34 мин. и 42 сек. есть только: 45 сек., 30 терц.: разность для дѣлѣхъ сутокъ Венеры почти незамѣтная и которой невозможно избѣгать по причинѣ малости мѣръ дѣленій времени. И такъ, сутки Венеры содержатъ въ себѣ 79 часовъ естественной мѣры. Раздѣливъ симъ числомъ окружность ея равнодѣла, 501,24030, узнаемъ, что во вращательномъ движеніи Венеры на своей оси равнодѣлъ ея проходитъ въ одинъ часъ времени естественной мѣры 6,34481 часовъ протяженія сей же мѣры. Посему быстрота обращенія ея равнодѣла *менѣе* таковой же быстроты обращенія равнодѣла Солнца въ 4,45629 раза. А быстрота вращательнаго движенія равнодѣла Земли относится къ быстротѣ такого же движенія равнодѣла Венеры, какъ 1:1,00980. Сія быстрота вращенія порождаетъ соответственную степень тепла. Посему, степень тепла на поверхности равнодѣла Венеры есть 6,34481 (Прим. всесвѣт. Славян. Чаром. Астр. выклад., стр. 75 *); помноживъ ее на подраздѣленіе естественныхъ мѣръ теплотворя, на число 9, получимъ 57,10329 степеней вращательнаго, суточного тепла по естественному измѣренію теплотворя этой планеты. Если это послѣднее количество помножимъ на 4, то въ произведеніи

*) Но такъ какъ Венера находится во второй области, или пространствѣ, поступительнаго свѣта числовида 5, а Земля занимаетъ третью область его, то для первой тепло вдвое больше, нежели для послѣдней. Помноживъ число 6,34481 на 2, будемъ имѣть общую степень тепла Венеры—12,68962. Затѣмъ, раздѣливъ сіе произведение на число 6,28318, или на тепло Земли, будемъ имѣть отношеніе тепла поверхности Земли къ таковому же Венеры, какъ 1:2,01961 (тамъ же).

получаемъ число 224,70271 дней въ году Венеры+3,71045; это послѣднее имѣетъ свое значеніе.

Гораздо ближе суточный теплотворъ Земли, проявляющійся подъ ея экваторомъ, указываетъ намъ число дней въ году Венеры: это тепло Земли есть 6,28318. Здѣсь точно также этотъ теплотворъ множимъ на естественное его подраздѣленіе, на число 9, и получаемъ 56,54862 степеней тепла и, какъ выше видѣли, это число должно множиться на 4, что равняется: 224,70271 днямъ въ году Венеры+1,49177. Изъ этого видно, что планета Венера по своему теплотвору, развивающемуся на ея поверхности, ближе таготиетъ къ такому же теплотвору Земли, нежели къ своему собственному. Въ доказательство этого послѣдняго положенія, возьмемъ опять теплотворъ этой планеты 6,34481, умноженный на 9=57,10329. За симъ видимъ *игру* въ вычисленіи неслучайную, а весьма обыкновенную въ Естественной Астрономіи, которую невозможно проникнуть уму человѣческому, не зная свойствъ подобныхъ вычисленій по Естественной Астрономіи, а именно: эта же самая степень теплотворя 6,34481 множитъ уже послѣднее свое произведение: 57,10329, состоящее изъ подраздѣленій сущи теплотворя Венеры и, вмѣсто указанія года ея, получаемъ приблизительное указаніе года Земли, или 362,30952 дней. Къ этимъ днямъ года Земли (быть можетъ ея числовидаго) не достаетъ 2,94685. Причина этой недостаи для насъ ясна: кромѣ того, что планета Венера находится во 2-й поступительной области свѣта 5, собственный ея теплотворъ не достигъ еще требуемаго условія, какое имѣется въ 3-й поступительной области свѣта 5, т. е. той поступительной области, въ которой обращается наша Земля. Для этого нужно: 1-е, чтобы мѣра поперечника Венеры равнялась поперечнику Земли и 2-е, чтобы сутки ея заключали въ себѣ столько же часовъ естественной мѣры, какія имѣетъ наша Земля. И того, и другаго условія весьма мало не достаетъ сей планетѣ, и когда время для этого придетъ, то она, чрезъ присоединеніе въ свою толщу небольшой планеты, получитъ незначительное, но необходимое для нея увеличеніе и тогда, въ слѣдствіе предвѣчныхъ законовъ міростроя, принявъ въ себя полный числовидъ свѣта 3, перейдетъ въ нашу 3-ю поступительную область свѣта 5, а Земля отодвинется въ 4-ю область, въ которой обращается Меркурій. Слѣдовательно, тѣло небесное, обращающееся въ 3-й поступительной области свѣта 5, непременно должно имѣть полный, безъ недостаи и излишка, планетный числовидъ свѣта 3: то по сему закону Венера, хотя бы и не приняла во 2-й поступительной области свѣта 5 въ свою толщу такую небольшую планету, но все таки, чтобы сравниться съ числовидною толщею Земли, *непремѣнно* должна увеличить исполнѣ свою толщу до этого размѣра, вскорѣ по переходѣ своемъ въ нашу 3-ю поступительную область свѣта 5,

принимъ въ свою толщу, въ соразмѣрномъ числѣ, нѣсколько сотъ тысячъ, или милліоны астероидовъ. Замѣчу: всѣ астероиды суть кометнаго образованія и въ безчисленномъ множествѣ проходятъ орбиту нашей Земли два раза въ годъ.

Вычисленія небесныхъ тѣлъ по степени отрицательнаго или положительнаго теплотвора, развивающагося на ихъ поверхностяхъ, выявляютъ необыкновенную точность и раскрываютъ намъ непрерывную связь его между взаимными соотношеніями небесныхъ тѣлъ, слѣдовательно онъ составляетъ одну изъ важнѣйшихъ причинъ движенія свѣтилъ, преимущественно годоваго, а также полярныхъ кругооборотовъ планетъ. Онъ составляетъ у насъ главную причину теченія вѣтровъ отъ экватора къ полюсамъ и обратно, которые, впрочемъ, помимо этого, строго подчинены вліянію солнечнаго свѣта. Вычисленія или показанія этого вліянія здѣсь уже означены въ приложенныхъ при семъ метеорологическихъ таблицахъ.

ВЫКЛАДКА 9-я.

По быстротѣ суточного вращенія Меркурія опредѣленіе его года.

Точно по такому способу вычисленія по степени тепла, развивающагося подъ равнодѣломъ, въ слѣдствіе суточного вращенія, на поверхности планеты Меркурія, отыскивается годъ ея: „Поперечникъ планеты Меркурія имѣетъ длины 672 геогр. милл., слѣдовательно заключаетъ въ себѣ 63,32984 часа протяженія; помноживъ сіе число на $\frac{24}{111}$, будемъ имѣть окружность его равнодѣла, или экватора, которая составляетъ 198,93887 часовъ протяженія. Числовидныя сутки нашей Земли дѣлятся на 9 поръ или на 81 часъ естественной мѣры времени (см. Прим. 3-й всесвѣт. Слав. Чар. астр. выкл.). По нынѣшней мѣрѣ времени онѣ заключаютъ: 23 часа, 56 мин. и 4 секун.; по сей же мѣрѣ сутки Меркурія содержатъ: 24 часа и 5 минутъ, слѣдовательно 8 мин. и 56 сек. болѣе сутокъ нашей Земли. Часъ времени естественной мѣры нынѣшнихъ сутокъ Земли заключаетъ въ себѣ 17 мин., 43 сек., 45 тер., а полчаса имѣетъ: 8 мин., 51 сек., 52 терц. Излишекъ времени сутокъ Меркурія, противъ сутокъ Земли, или 8 мин. 56 сек., въ получасъ времени естественной мѣры, заключаетъ въ себѣ только 4 сек. болѣе, что на цѣлыя сутки, 24 часа и 5 мин., должно приписать несовершенству наблюденій, неизбежному по причинѣ счисленія почти неувидимаго по своей малости. И такъ, сутки Меркурія

заключаютъ въ себѣ $81\frac{1}{2}$ часовъ времени естественной мѣры. Раздѣливъ на сіе число окружность его равнодѣла: 198,93887, узнаемъ, что во вращательномъ движеніи Меркурія на своей оси, равнодѣлъ его проходитъ въ одинъ часъ времени естественной мѣры 2,44078 часа протяженія этой же мѣры (см. Прим. 4). По сему быстрота обращенія равнодѣла Меркурія *меньше* таковой же быстроты обращенія равнодѣла Солнца въ 11,58425 раза, а *меньше* быстроты обращенія равнодѣла Земли въ 2,57425 раза (см. Прим. 9). Отъ сей болѣе или меньшей быстроты вращенія равнодѣла порождается болѣе или меньшее *проявленіе свѣта*. Иначе сказать: *степень тепла*, происходящаго въ слѣдствіе вращательнаго движенія Меркурія на своей оси, отнесется къ таковому же теплу нашей Земли, какъ 2,44078: 6,28318 или какъ 1:2,57425. Годъ планеты Меркурія заключаетъ въ себѣ: 87 дней, 23 час., 15 мин., 14 сек., или 87,97156 дней. Посему степень тепла 2,44078, происходящая подъ экваторомъ Меркурія, въ слѣдствіе его суточного вращенія, предварительно множится на естественное под-раздѣленіе мѣръ теплотвора, на число 9, и въ произведеніи получаемъ 21,96702, полное подраздѣленіе мѣръ теплотвора Меркурія. За сямъ, для узнанія года сей планеты, это произведеніе множится на 4, и тогда получается: 87,86808 дней года Меркурія. Разница между опредѣленіями этого года по Наблюдательной Астрономіи и по Естественной заключается только въ 0,10348; здѣсь разницы, можно сказать, почти нѣ какой не имѣется.

О теченіяхъ солнечной свѣтовой оболочки и на ней пятенъ Солнца, также о различныхъ родахъ свѣта и причинѣ атмосферныхъ явленій и перемѣнъ погоды на Землѣ.

Знаніе времени точнаго оборота Солнца на своей оси, по моему мнѣнію, навсегда останется неопредѣленнымъ по той причинѣ, что мы настоящаго Солнца не видимъ и не видѣли, а только ослѣпительную его оболочку, которая въ суточномъ своемъ обращеніи кругообращается не такъ, какъ твердое тѣло, наприм.: планеты, а какъ тончайшее свѣтовое, газовое и вмѣстѣ мягкое вещество, которое, подобно водамъ океана, окружающимъ Землю, течетъ разнообразно на поверхности Солнца. Къ его экватору теченіе этой оболочки довольно скорое, а къ полюсу постепенно замедляется и становится все тише и тише; такъ: у экватора полоса этой оболочки, вмѣстѣ съ находящимися на ней пятнами, обращается вокругъ Солнца въ 25,18700 дней, а подъ 45° широты въ 27,7300 дней, а далѣе къ самому полюсу, это теченіе, разумѣется,

идетъ по степенямъ широты еще медленнѣе. По этому нѣтъ никакой возможности астрономически опредѣлять время настоящихъ сутокъ Солнца, развѣ только приблизительно, рассчитавъ по широтамъ среднее теченіе свѣтовой оболочки вокругъ Солнца. Собственно для метеорологіи планеты это точное опредѣленіе сутокъ Солнца почти не нужно, а важна для этого самая свѣтовая его оболочка съ ея видоизмѣненіями и теченіями. При томъ же ни кто не можетъ знать, что за ней скрывается: одно ли твердое небесное тѣло или же таковыхъ находится два или нѣсколько, которыхъ обращенія могутъ быть сходственны съ обращеніями, такъ называемыхъ, двойныхъ, тройныхъ и четверныхъ звѣздъ. Каждая таковая звѣзда можетъ быть въ сто разъ больше нашей планеты Юпитера. Слѣдовательно, разница ихъ отъ нашихъ планетъ заключается въ томъ, что онѣ, подобно планетамъ, будучи темными тѣлами, имѣютъ, на близкомъ отъ себя разстояніи, общую шароподобную, ослабительную свѣтовую оболочку, которую мы называемъ Солнцемъ, а подъ этою оболочкою имѣется отрицательнаго ея состоянія: темная, газообразная атмосфера, предназначенная собственно для того, чтобы существа, живущія на сказанныхъ небесныхъ тѣлахъ, могли бы видѣть, не ослабляя своего зрѣнія, какъ сводъ небесный, такъ и окружающую ихъ природу и вообще предметы, доступные нашему зрѣнію, подобно тому какъ мы смотримъ на Солнце въ телескопъ чрезъ черное стекло. Такъ какъ сія оболочка есть чернаго цвѣта, то по сущи своей она составляетъ отрицательное состояніе свѣта 5, иначе свѣтовой оболочки Солнца; слѣдовательно, всякая отрицательность въ изліяніи и свойствахъ свѣта есть темнота, тьма, черный цвѣтъ и вмѣстѣ прохлада, освѣщеніе, что порождаетъ разомъ свѣжесть атмосферы, а все вмѣстѣ смежно, по сущи своей, съ умѣреннымъ холодомъ, прохладою и наконецъ, въ отдаленіи своемъ, съ морозомъ, который есть тоже ни что иное какъ отрицательное состояніе не прямого уже солнечнаго свѣта, а одного изъ его свойствъ—теплоты, тепла, за тѣмъ жары, зноя и самого жара свѣтоваго огня. Объ этомъ рѣчь до другого времени. На сихъ то тѣлахъ небесныхъ имѣется у каждого изъ нихъ, подобно какъ у насъ на планетахъ, своя особая *воздушная* атмосфера. По этому, если эта общая солнечная свѣтовая оболочка, заключающая въ себѣ два или три небесныхъ тѣла, уноситъ ихъ разомъ въ одно общее съ нею движеніе вокругъ звѣзды силы свѣта 6, или нашего Прасолнца, и производитъ кругооборотъ около него въ продолженіи 26,063,32666 лѣтъ *), то это вовсе не мѣшаетъ заключеннымъ въ ней сказаннымъ тѣламъ еще взаимно обращаться одному изъ нихъ около другаго, а третьему

*) Изслѣдов. о великомъ годѣ Солнца ■ ■ его численикомъ годѣ. Кіевъ, 1882, стр. 18.

около обоихъ, такъ точно какъ обращаются одна около другой сложные звѣзды, напримѣръ: двойныя въ 13, 14, 16, 25, 33 года и т. д., а въ тройной звѣздѣ ζ созвѣздія Рака, второе солнце обращается около перваго въ 58 лѣтъ, а третье около обоихъ въ 600 лѣтъ (Flammarion, L'astronomie populaire, 1880, стр. 780, 781). За симъ уже эта тройная звѣзда ζ уносится вокругъ правшаго своего свѣтила, соответствующаго Прасолнцу нашего Солнца, или звѣздѣ силы свѣта 6, что и составляетъ ея *Великій Годъ*. Взаимное обращеніе одной около другой сложныхъ звѣздъ происходитъ на весьма близкомъ между ними разстояніи. Теперь представимъ себѣ, что свѣтовая оболочка Солнца есть ни что иное какъ облуда (форма), имѣющая пустоту громаднаго шара, котораго полуперечникъ равенъ разстоянію отъ Земли до Луны; слѣдовательно, на такомъ мировомъ громадномъ пространствѣ могутъ тамъ обращаться, подобно планетамъ, другъ около друга два или три *темныхъ* небесныхъ тѣла, которыхъ общая солнечная свѣтовая оболочка уноситъ уже вокругъ звѣзды силы свѣта 6. Если бы эта свѣтовая солнечная оболочка, по законамъ міростроя, должна разорваться, то въ такомъ разѣ она не исчезнетъ во Вселенной, а по центрамъ тяготѣній (т. е. положительныхъ или положительнаго состоянія заключенныхъ въ нихъ невѣсомостей) небесныхъ тѣлъ должна равномерно, каждое изъ нихъ, облечь своимъ свѣтовымъ веществомъ и тогда, вмѣсто одного свѣтящагося солнечнаго шара, появятся столько меньшихъ солнечныхъ шаровъ, сколько находилось въ срединѣ этой оболочки темныхъ небесныхъ тѣлъ; за симъ они должны перейти въ разрядъ сложныхъ звѣздъ, нисколько симъ не нарушая отдѣльныхъ своихъ кругообращеній другъ около друга, такъ что прежняя свѣтовая оболочка подѣлится только на извѣстное число меньшихъ свѣтовыхъ солнечныхъ шаровъ, которые будутъ имѣть одну общую орбиту вокругъ правшаго своего свѣтила, обходя около котораго и составятъ ихъ общій *Великій Годъ*, но уже не Солнца, а сложной звѣзды. Поэтому, подъ свѣтовой оболочкой, у cadaго Солнца (или звѣзды) имѣется окруженное воздушною атмосферою или одно общее, громадное небесное тѣло, сходственное съ нашими высшими планетами, или же таковыхъ имѣется по два, по три и болѣе, ибо невозможно полагать, чтобы такіа огромнѣйшія вмѣщенія, могущія заключать въ себѣ цѣлыя міры, не были обитаемы существами, одаренными жизнью, единственно изъ за того, что эти вмѣщенія должны служить простымъ недвижимымъ *запасомъ*, подгнѣтомъ для горѣнія свѣтовой солнечной или звѣздной оболочки. Солнечный свѣтъ есть порожденіе движущихся первинъ, вовсе не находящихся въ залежности. Природа дорожитъ помѣщеніемъ и не допускаетъ даже, чтобы капля воды состояла изъ залежныхъ веществъ и не была бы оживлена десятками тысячъ одушевленныхъ тварей, тоже са-

мое усматриваемъ и въ составъ воздуха. Тѣло человѣка и животныхъ тоже образовано изъ миллионовъ разнообразныхъ и разнородныхъ микроскопическихъ существъ, одаренныхъ жизнью. Намъ неизвѣстно, имѣютъ ли небесныя тѣла въ своей серединѣ *пустоту* или же сплошь состоятъ изъ вѣсомыхъ веществъ. Но, по наружному взгляду на планеты нашей системы мира, мы усматриваемъ, что, начиная отъ Меркурія до Нептуна, сія планеты постепенно становятся болѣе и болѣе свѣтящимися, а послѣднія изъ нихъ имѣютъ уже начало своей *собственной фотосферы*. Повидимому онѣ вмѣстѣ съ кольцами, вращающимися вокругъ сихъ планетъ, составляютъ какъ бы *зародыши* или начало солнечныхъ или звѣздныхъ фотосферъ, свѣтовыхъ ихъ оболочекъ; слѣдовательно эти кольца состоятъ изъ вѣсомыхъ веществъ (вѣроятно изъ болидовъ), которыя, въ послѣдствіи, при своемъ разложеніи въ газообразность и невѣсомость, соединясь съ теми начальными фотосферами, современемъ послужатъ источниками свѣта для таковыхъ свѣтовыхъ оболочекъ. Это тогда только совершится, когда сія планеты перейдутъ въ слѣдующій, высшій числовидъ свѣта, иначе въ числовидъ силы свѣта 4, а слѣдовательно когда ихъ годовое движеніе вокругъ Правящаго своего свѣтила въ нѣсколько кратъ будетъ быстрѣе нынѣшняго планетнаго годового ихъ движенія, а чрезъ это въ нѣсколько разъ усугубится *жаръ* ихъ, такимъ родомъ, видонзмѣненныхъ свѣтовыхъ оболочекъ. Изъ этого выводится для насъ новый законъ Міростроя: когда по закону Природы самая верхняя, или отдаленная отъ Солнца (звѣзды), планета станетъ быстрѣе вращаться на своей оси и разомъ двигаться быстрѣе по своей орбитѣ, тогда жаръ начальной ея оболочки, или фотосферы, въ нѣсколько разъ усугубляется, кольца на ней растапливаются и исчезаютъ, и таковая планета переходитъ въ разрядъ самосвѣтящихся звѣздъ (звѣздочекъ) силы свѣта 4. Какъ бы то ни было, но свѣтовая солнечная оболочка имѣетъ первенствующее вліяніе на нашу Землю и планеты, хотя оно много различествуетъ отъ другаго подобнаго, исходящаго изъ имѣющагося подъ сею оболочкою общаго ей небеснаго тѣла или же нѣсколькихъ. Допустимъ, что подъ нею находится одно небесное тѣло, тогда на нашу Землю Солнце должно имѣть двойное вліяніе: 1-е, отъ свѣта, истекающаго изъ его свѣтовой оболочки и 2-е, отъ невѣсомыхъ токовъ, исходящихъ тоже шарообразно, непосредственно изъ самого Солнца, которые составляютъ сущъ его химическаго образования и бытія въ высшемъ значеніи сего слова. Самый же свѣтъ, истекающій изъ его свѣтовой оболочки, ежеминутно, шарообразно увеличиваясь, какъ было уже сказано, подвигается далѣе и далѣе въ безконечность Вселенной и въ таковомъ подвиженіи, казись, нѣтъ конца его теченію, не взирая на то, что въ теченіи своемъ все болѣе и болѣе тускнѣетъ, обращаясь потомъ въ сѣроватый цвѣтъ; напротивъ не-

вѣсомые токи, исходящіе непосредственно изъ самого небеснаго тѣла, находящагося подъ сею оболочкою, хотя расходятся во Вселенной шарообразно, но, явственно, имѣютъ свой предѣлъ: это тѣ токи, которые въ шаровидной окружности своей находятся постоянно у каждаго небеснаго тѣла въ отрицательномъ положеніи, а къ средоточію своему, находящемуся въ самой средѣ небеснаго тѣла, въ *сжатомъ* состояніи, — суть состоянія положительнаго. О свѣтѣ же свѣтовой оболочки Солнца ничего подобнаго нельзя сказать, онъ идетъ безконечно въ даль и хотя химически не смѣшивается съ свѣтами прочихъ звѣздъ, но безконечно летѣвши въ даль и въ даль, въ ширь и въ ширь, наконецъ ослабѣваетъ и въ разжиженіи своемъ, повидимому, исчезаетъ, по крайней мѣрѣ, для нашего зрѣнія и умопредставленія. Невѣсомые же токи, исходящіе непосредственно изъ небеснаго тѣла (наприм. изъ Солнца), помимо этой его свѣтовой оболочки, какъ видимъ, подобно веществамъ его составляющимъ, имѣютъ строго ограниченное помѣщеніе во Вселенной, они имѣютъ, такъ сказать, свой особый цвѣтъ, хотя онъ и не доступенъ нашему зрѣнію; въ этой *собственной* невѣсомой рѣжѣ Солнца заключены планеты и ихъ окружающія отдѣльныя невѣсомыя рѣжи, а также заключены и низшія небесныя тѣла, а все вмѣстѣ составляетъ систему мира нашего Солнца. Точно такъ устроены и прочіе міры, именуемые звѣздами. И такъ собственная невѣсомая рѣжь Земли, шарообразно ее окружающая, всецѣло погружена въ таковую же Солнца и, подобно рыбѣ въ водѣ, плаваетъ въ ней, но никогда химически съ нею не можетъ соединиться. Кромѣ этой невѣсомости, изъ полюсовъ Земли истекаютъ особыя невѣсомыя струи, кои, совмѣстно съ таковыми же Солнца, даютъ ей направленіе и ходъ, проявляющіеся въ суточныхъ и годовыхъ ея движеніяхъ. Но намъ прежде всего необходимо знать, какого есть свойства эта невѣсомая рѣжь, шарообразно окружающая Землю и предохраняющая ее отъ столкновенія съ другими небесными тѣлами. Эта рѣжь нѣсколько схожа ■ въ сродствѣ съ электричествомъ ■ отчасти съ магнетизмомъ, но въ сущности она не составляетъ ни то, ни другое вещество, хотя они и входятъ въ ея составъ. Къ сожалѣнію и въ ущербъ истинной наукѣ мы мало, или почти никакого вниманія не обращаемъ на эту невѣсомую рѣжь Земли, быть можетъ потому, что не изобрѣли еще такихъ орудій и снарядовъ, по которымъ бы можно было научно судить о ея свойствахъ; между тѣмъ какъ многіе изъ насъ могутъ явственно различать въ темныхъ помѣщеніяхъ этотъ свѣтъ, исходящій изъ Земли и изъ всѣхъ окружающихъ насъ предметовъ. Свѣтъ этотъ, хотя для насъ и не свѣтитъ, но оказываетъ такую же пользу, какъ и солнечный, но только въ совершенно другихъ отношеніяхъ. Его предназначеніе есть другое, низшее отъ свѣта солнечнаго, хотя и его иначе не возможно назвать какъ свѣтомъ. По

этому свѣтъ, вообще, дѣлится на четыре отдѣла: 1-й, о которомъ мы уже обстоятельно и неоднократно говорили, есть свѣтъ солнечный, онъ есть слѣдствіе свѣтового огня самого жарчайшаго въ мірѣ, расплавляющаго всѣ металлы и первины, превращая ихъ въ газообразное состояніе, а потомъ эти газы превращаетъ уже въ *самую невѣсомость*, наконецъ изъ этой тончайшей невѣсомости образуется одно общее бѣзотлетное вещество—свѣтъ. Десятки, сотни тысячъ лѣтъ онъ можетъ летѣть безъостановочно въ безпредѣльности, ежеминутно ослабѣвая, но нисколько отъ этого не уничтожаясь. Вотъ непостижимо дивное произведение небесъ! 2-й, электрический свѣтъ, и есть тоже свѣтовое горѣніе известнаго вещества, наприм.: цинка, мѣди и друг.; этотъ огонь сходственъ съ свѣтовымъ огнемъ солнечной оболочки; по этому должно полагать, что и на послѣдней онъ составляетъ главнѣйшее огненное вещество, болѣе или менѣе пожирающее и обращающее въ свѣтъ вѣсомыя и невѣсомыя первины. Онъ есть для насъ истинное благодѣяніе Неба, которымъ мы только что начинаемъ пользоваться и понимать его великое значеніе. Электричество свыше предназначено для совершенства и благоденствія всѣхъ народовъ Земли. 3-й, свѣтъ происходящій отъ огня земнаго или кислороднаго, есть слабое подобіе солнечнаго свѣта. Этотъ огонь, изъ пожираемыхъ имъ веществъ, оставляетъ много дыму и пепелу, т. е. онъ есть огонь несовершенный, первоначальный, свѣтъ отъ него, сравнительно съ двумя первыми, неясный. Долго ли мы будемъ отапливать свои дома дровами и углемъ? Долго ли будемъ для этого истреблять послѣдніе остатки лѣсовъ нашихъ, обрекая страны, въ которыхъ мы живемъ, на повсемѣстное безводіе, засуха и неурожай? Пока мы доживемъ до всемѣстнаго употребленія у себя электричества, можно и теперь, отапливая комнаты дровами или углемъ, сдѣлать къ печамъ небольшія, мало стоящія электрическія приспособленія, которыя могутъ съ неограниченною пользою способствовать въ печахъ горѣнію дровъ или угля, въ слѣдствіе чего дымъ и пепелъ отъ такого горѣнія можетъ болѣе нежели на половину уменьшиться, а чрезъ это на столько же уменьшится потребленіе сихъ горючихъ матеріаловъ. Наконецъ, слѣдуетъ свѣтъ 4-го отдѣла: этотъ свѣтъ есть самый скромный, не блестящій, не происходящій ни отъ какой огненной свѣтовой силы, не признаваемый наукою и чутъ ли не находится въ гоненіи отъ ученыхъ, по крайней мѣрѣ они къ нему не внимательны и проходятъ его многознаменательнымъ молчаніемъ. Этотъ свѣтъ есть холоднаго свойства или, лучше сказать, на развитіе его ни жаръ, ни холодъ, ни морозъ, вовсе не вліяютъ, по крайней мѣрѣ мы это не знаемъ. Онъ истекаетъ изъ всѣхъ земныхъ вѣсомыхъ веществъ и изъ насъ самихъ; для него нѣтъ ни дня, ни ночи, ни остановки, ни покою, истеченія его изъ веществъ всегда непрерывны и одни и тѣ же,

хотя и медленны. Онъ составляетъ крайній предѣлъ, между міра вещественнаго отъ міра невѣсимаго или духовнаго. Въ темныхъ помѣщеніяхъ онъ нерѣдко усматривается въ видѣ бѣлыхъ облачковъ или же самаго слабаго фосфорическаго свѣта. Онъ проявляется изъ всѣхъ веществъ постоянно безъ всякаго возбужденія, самъ по себѣ; слѣдовательно, его истеченіе продолжается до тѣхъ поръ, пока *есть* налицо самое вещество, изъ котораго онъ исходитъ. Какъ бы то ни было, а этотъ свѣтъ есть все таки свѣтъ (а всякій свѣтъ *есть* самое горѣніе), и вмѣстѣ незамѣтное микроскопическое убавленіе того вещества, изъ котораго онъ, такъ сказать, волею, или неволею, истекаетъ, т. е. въ малѣйшей долѣ со внѣшнею подготовкою, а непосредственно, самъ по себѣ, въ слѣдствіе неизмѣняемыхъ, предвѣчныхъ свойствъ всѣхъ веществъ и существъ нашей Земли и, конечно, всѣхъ небесныхъ тѣлъ. Если посредствомъ нашего земнаго кислороднаго огня всякое вещество и всякая вѣсомость въ самое короткое время сгараютъ, или же совершенно преобразовывается, то свѣтовое земное горѣніе, нисколько не нарушая видовъ и свойствъ всѣхъ веществъ, изъ которыхъ оно почти незамѣтно для насъ исходитъ, не измѣняетъ ни свойствъ, ни видовъ сихъ веществъ. Этотъ свѣтъ, удачнѣе всего, можно назвать холоднымъ свѣтовымъ горѣніемъ всей Земли и ея тварей, отъ котораго ни чему и ни кому, повидимому, нѣтъ ни ущерба, ни изъяна, ни вреда, ни перемѣщенія, ни убыли. Этотъ холодный свѣтъ вѣсомостей, можно сказать, болѣе чѣмъ въ сто тысячъ разъ менѣе дѣйствуетъ разрушительно на вѣсомыя вещества, нежели нашъ солнечный свѣтъ, не говоря уже о земномъ кислородномъ огнѣ. Я полагаю, чтобы какой либо металлъ или камень, въ слѣдствіе изліанія изъ него этого холоднаго, тусклаго свѣтонистеченія, могъ исчезнуть, то, для этого исчезновенія или перехода изъ своей вѣсомости въ эту свѣтообразную невѣсомость, потребовались бы не сотни тысячъ, а миллионы лѣтъ, но все таки въ концѣ концовъ это вещество *смыз должно кончатъ свое земное бытіе*. Признавая это положеніе, мы можемъ значительно убавить свою ученую рьяность въ скорыхъ заключеніяхъ, касательно внезапнаго исчезновенія (т. е. въ нашемъ зрѣніи) міровъ или звѣздъ, въ слѣдствіе какого то адскаго огня, неизвѣстно откуда и отъ него происходящаго; да и за что?.... Очевидно, что образованіе паровъ кометъ и веществъ, ихъ составляющихъ, происходятъ уже отъ *обратнаго порядка* вещей, изъ земныхъ свѣтовъ (многихъ разрядовъ небесныхъ тѣлъ), къ той же прежней своей вещественности, вѣсомости, а также изъ самаго разложенія свѣтовъ звѣздъ и электрическаго свѣта. Но самое главнѣйшее свойство этого земнороднаго свѣта, *безъ огненнаго происхожденія*, есть то, что изъ него составляется, или по крайней мѣрѣ онъ главнѣйше входитъ въ составъ, выше изложенной уже мною, у каждаго небеснаго свѣтила не-

вѣсомой рѣжи, его окружающей; она есть его неразлучный другъ и охранитель отъ всѣхъ гибельныхъ случайностей и столкновений въ теченіяхъ небесныхъ свѣтилъ; такіа столкновения по законамъ Природы невозможны и принадлежать къ разряду ученой чепухи и бабушкиныхъ сказокъ. Такимъ образомъ эта охранительная невѣсомая рѣжь Земли, шарообразно и въ извѣстномъ размѣрѣ ее окружающая, всецѣло погружена въ такую же, но повсе химически съ нею не соединяющуюся, невѣсомую рѣжь Солнца; а сія послѣдняя, въ свою очередь, заключена въ подобную, но другихъ химическихъ началъ и отношеній, невѣсомую рѣжь нашего Прасолнца и т. д. Когда свѣтовые лучи Прасолнца проникаютъ въ невѣсомую, не свѣтящуюся рѣжь Солнца, то они нѣсколько измѣняются. Такъ точно и лучи Солнца: изъ его невѣсомой рѣжи, вступивъ въ таковую Земли, тоже нѣсколько отклоняются отъ обычнаго своего пути и подвергаются небольшому измѣненію въ ея воздушной атмосферѣ, и еще болѣе подвергаются таковому состоянію отъ прохожденія ими болѣе или менѣе глубокой водной стихіи. Дальнѣйшіе законы міростроя, какъ принадлежащіе къ духовному міру, не входятъ въ это сочиненіе, хотя ему и подчиняется міръ вещественный.

Въ началѣ сей статьи мы видѣли трудность опредѣленія точнаго суточного обращенія Солнца на оси: свѣтовая его оболочка, хотя и круговращается вмѣстѣ съ нимъ, но по причинѣ своей жидкости, газообразности, кромѣ этого уносится еще отдѣльно быстротою движенія собственно поверхностью Солнца; но такъ какъ эта быстрота у небесныхъ тѣлъ отъ полюса къ экватору болѣе и болѣе увеличивается, то и самое быстрое обращеніе свѣтовой оболочки имѣется у ея экватора, повидимому, нѣсколько наискось, т. е. по эклиптикѣ Солнца, иначе по пути его орбиты относительно нашего Прасолнца. Если мы по экватору Солнца раздѣлимъ поверхность его по широтамъ на равно отстоящіе круги, означающіе градусы широтъ, то удостовѣримся, что каждый таковой кругъ, такъ сказать, независимо обращается отъ своихъ смежныхъ, смотря по большей или меньшей быстротѣ движенія шаровидной оболочки Солнца, послѣдовательно все быстрѣе и быстрѣе, начиная отъ полюса до экватора. Слѣдовательно, на разныхъ широтахъ свѣтовой оболочки Солнца имѣются и различныя одни отъ другихъ суточные обороты. Но такъ какъ солнечные лучи, вмѣстѣ съ неровностями поверхности свѣтовой оболочки, имѣютъ преобладающее вліяніе на метеорологическія явленія и погодныя перемены на нашей Землѣ, то, держась мнѣнія о совокупномъ вліяніи свѣта со всего видимаго полушарія свѣтовой оболочки Солнца на нашу Землю, мы впадемъ въ неопредѣлен-

ность точнаго познанія исходящаго изъ Солнца свѣта, такъ какъ совершенное его между собою смѣшеніе *разомъ* со всѣхъ широтъ и долготъ свѣтовой оболочки, можно сказать, не существуетъ или имѣется въ весьма малой степени. Если бы дѣйствительно это смѣшеніе было въ высшей степени, то на нашей планетѣ и на десятую долю не было бы тѣхъ метеорологическихъ явленій и смѣнъ погодъ, которыя на ней имѣются. Тогда бы у насъ была единообразная погода, въ слѣдствіе общаго однороднаго истеченія изъ Солнца свѣта и невѣсомыхъ токовъ, а все вмѣстѣ было бы вредно и не достаточно для разнообразія родовъ и жизненностей царствъ растительнаго и животнаго; медленное изліяніе свѣта изъ полюса смѣшалось бы съ быстрымъ изліяніемъ его у экватора, а съ видимаго съ поверхности Земли кажушагося средоточія свѣтовой оболочки Солнца, лучи его не падали бы къ намъ, смотря по неровностямъ, возвышенностямъ и впадинамъ его, въ многоразличныхъ направленіяхъ и преломленіяхъ и не производили бы на поверхности Земли, отдѣльно въ разныхъ ея странахъ, внезапныя перемены: бури, вихри, явленія, направленія и повороты вѣтровъ, внезапное *затмѣніе* и проч., а все смѣшивалось бы въ одну гладь, въ однообразность; воздухъ, находящійся подъ экваторомъ Земли, болѣе прочихъ ея мѣстностей, подчиненъ вліянію неровностей этого кажушагося съ Земли средоточія Солнца, тамъ тоже была бы, такъ сказать, ровная, гладкая погода, ея однообразность и невозмущаемость. Я утверждаю, что все это такъ. Свѣтовая оболочка Солнца есть громадѣйшая въ нашей системѣ міра лабораторія солнечнаго свѣта, гдѣ онъ составляется изъ многоразличныхъ первинъ какъ вѣсомыхъ, газообразныхъ, такъ и невѣсомыхъ. Естественное производство этого свѣта для насъ составляетъ еще непроницаемую тайну, по той причинѣ, что спектральный свѣтъ не такъ давно еще открытъ въ наше время. Неровности и, такъ сказать, кипѣніе свѣтовой оболочки прямо намъ выявляютъ, что это производство свѣта происходитъ передъ нашими глазами. И послѣ этого, будемъ ли мы такъ долго невнимательны, чтобы на столь любопытное производство его не обратить по сію пору должнаго вниманія, соединеннаго съ научными опытами? При взглядѣ на безконечное для насъ пространство этой свѣтовой оболочки, нельзя не согласиться въ томъ, чтобы изъ разныхъ ея широтъ, долготъ и странъ свѣта не исходило, по своему составу, въ многоразличныхъ смѣшеніяхъ однихъ и тотъ же солнечный свѣтъ; но такъ, что въ одной мѣстности ея онъ долженъ быть, въ разсужденіи первинъ его составляющихъ, одного между ними смѣшенія, а въ другой другого, нѣсколько отличнаго и т. д.; но въ сущности своей, на всей ея поверхности свѣтъ изъ нея истекаемый, разумѣется, есть однихъ и тѣхъ же началъ, но въ смѣшеніяхъ своихъ въ разныхъ мѣстностяхъ онъ нѣсколько разнообра-

зится. Тоже самое слѣдуетъ сказать и о невѣсомыхъ первинахъ, истекающихъ тоже шарообразно изъ Солнца, нами еще не изслѣдованныхъ, хотя для этого мы имѣемъ всевозможныя средства и пособия. Главное заключается въ томъ: что подобнаго рода изслѣдованія производятся у насъ единично учеными, такъ что каждый изъ нихъ, независимо отъ прочихъ ученыхъ, изслѣдываетъ избранную имъ самимъ часть науки о свѣтѣ Солнца; слѣдовательно, она для насъ невѣстна только по содержанию отдѣльныхъ главъ своихъ, не имѣющихъ между собою общей связи и не подчиненныхъ общему научному выводу на всю ея сущность; при такомъ порядкѣ вещей одна часть сей науки превосходно изслѣдована, а другая, къ сожалѣнію важнѣйшая, остается неизвѣстна, третья только что начинаетъ обрабатываться. Таковы есть невыгоды разрозненнаго изслѣдованія одной и той же науки, заключающей въ себѣ весьма составную общность, состоящую изъ сложныхъ законовъ Физической Астрономіи, которые, по этой разрозненности самыхъ изслѣдованій, остаются для насъ до сихъ поръ мало извѣстными. Нельзя не согласиться, что мы только вступаемъ въ начало естествознанія неба. По моему, если бы я имѣлъ средства или возможность показать на опытѣ, какъ этого единства и знанія въ наукѣ свѣта можно достигнуть, то, кромѣ другихъ для этого приспособленій, устроилъ бы особыя помѣщенія для наблюденій перемѣнъ въ истеченіяхъ солнечнаго свѣта во всѣхъ необходимыхъ для этого мѣстахъ, въ смежности устроенныхъ астрономическихъ и метеорологическихъ обсерваторій, или лучше сказать, въ самихъ ихъ помѣщеніяхъ. Въ назначенное время и часъ тамъ, мгновенно, по фотографіи, снимались бы во всѣхъ этихъ помѣщеніяхъ спектральныя отпечатки этого свѣта; для этого употребленіе ницкѣйшихъ призмъ по ихъ малости весьма не удовлетворительно; напротивъ онѣ должны дѣлаться сколько возможно въ большихъ размѣрахъ; о цвѣтахъ и линіяхъ отъ нихъ въ спектрѣ получаемыхъ и о ихъ отношеніяхъ и положеніяхъ между собою, также о силѣ и яркости ихъ цвѣтовъ и, по необходимости, долженъ здѣсь пройти молчаніемъ; скажу только, что такого рода наблюденія не разлучно должны быть соединены въ одно и то же время и мгновеніе съ Астрономическими наблюденіями видимаго съ Земли свѣтоваго кажущагося для насъ средоточія Солнца. Это кажущееся неподвижнымъ средоточіе какъ бы чертитъ подъ собою всю окружность Солнца въ суточномъ его обращеніи. Кромѣ того, можетъ быть наблюдаема и полоса солнечной оболочки подъ 10-мъ градусомъ широты, обращающаяся въ своемъ суточномъ движеніи въ 25 минимальныхъ дней Земли и 8 часовъ, совмѣстно съ солнечными пятнами на ней находящимися. За симъ какъ только выдающіяся неровности солнечной оболочки будутъ проходить это средоточіе, то ихъ должно съ точностью астрономически вычислять, обозначая тамъ види-

мыя горы, покатоности и направленія ихъ, также стремнины, глади и т. п., и вывѣстѣ съ симъ должно сравнивать настоящее состояніе погоды и ея перемѣны, а также перемѣны вѣтровъ въ той мѣстности, гдѣ производятся наблюденія. Гладь съ видимаго съ Земли средоточія Солнца проявить затишье, въ мѣстности, гдѣ производятся сія наблюденія; покатоности же горъ въ разныхъ направленіяхъ покажутъ соответственное имъ направленіе вѣтровъ въ этой же мѣстности и т. п. Всѣ подобнаго рода перемѣны погоды, происходящія отъ выше сказанныхъ причинъ (т. е. чрезъ прямое непосредственное изліяніе солнечныхъ лучей на Землю, съ видимаго въ данной мѣстности Земли кажущагося средоточія Солнца), не составляютъ особой важности, но просто частное, мѣстное, съ поверхности Солнца, изліяніе этихъ лучей: слѣдовательно, они производятъ только отдѣльное, скоропроходящее явленіе въ разныхъ мѣстностяхъ на поверхности Земли, вовсе не влияя чрезъ это на ея царства растительное и животное; настоящее же влияніе на сія царства и на атмосферныя явленія Земли происходитъ совершенно отъ другой причины, такъ что всѣ главнѣйшія перемѣны въ воздухѣ на нашей планетѣ, а слѣдовательно и въ погодѣ, отъ нея происходятъ. Причина этому есть постоянная, неизмѣнная и не зависима ни отъ какихъ неровностей свѣтовой оболочки Солнца. Она заключается въ томъ, что вообще шарообразная свѣтовая оболочка Солнца, равно какъ и нашего Прасолнца, котораго лучи непосредственно вліяютъ на свѣтовую оболочку нашего Солнца, дѣлается на два равныя полушарія; изъ нихъ постоянно и неизмѣнно одно полушаріе находится въ состояніи положительномъ своего свѣта (а быть можетъ другаго какого невѣсимаго вещества, намъ не извѣстнаго), а другое, тоже неизмѣнно, въ отрицательномъ. Сія то вѣчно неизмѣнная отрицательность и положительность полушарій этихъ свѣтилъ и составляетъ главное основаніе атмосферныхъ перемѣнъ и явленій на поверхностяхъ нашихъ планетъ. Такимъ родомъ эта положительность и отрицательность свѣта нашего Прасолнца, въ 36 дней его суточного обращенія на оси, дѣйствуетъ на отрицательность и положительность свѣтовой оболочки Солнца, совершающей подъ 10-мъ градусомъ своей широты суточное свое обращеніе въ 25 дней и 8 часовъ совмѣстно съ пятнами, находящимися на этой полосѣ, которая, сообразно съ временемъ своего суточного обращенія и въ смѣненіяхъ своего отдѣльнаго свѣта съ таковымъ же свѣтомъ нашего Прасолнца, производитъ атмосферныя и прочія перемѣны на поверхности нашей Земли; что же касается до послѣдующихъ полосъ солнечной оболочки, то, вѣроятно, онѣ производятъ, сообразно времени своего суточного круговращенія, каждая полоса отдѣльно, подобныя же атмосферныя перемѣны, въ послѣдовательномъ порядкѣ, на планетахъ прочихъ поступательныхъ областей солнечнаго свѣта 5. Въ

приложенныхъ здѣсь метеорологическихъ таблицахъ видѣнь ходъ смѣшеній токовъ положительнаго полушарія свѣтовой оболочки Солнца и отрицательнаго его полушарія съ таковыми же полушаріями нашего Прасолнца. Сіи то разновременныя смѣшенія свѣтовъ, падающіе лучезарно на нашу Землю, производятъ, въ періодъ 900 числовидныхъ ея дней, главныя и неизмѣнныя перемѣны погодъ на ея поверхности и другія атмосферныя явленія. Въ точности указаній сихъ таблицъ, за прошедшее время, начиная съ 16-го (н. с. 28-го) Декабря 1873-го года, весьма легко можно удостовѣриться изъ ежедневныхъ наблюдений въ данныхъ мѣстностяхъ перемѣнъ погодъ, особенно изъ журналовъ метеорологическихъ обсерваторій.

Ни одна въ мірѣ вѣсомость и невѣсомость, отъ чего бы то ни было и даже отъ свѣтоваго ихъ горѣнія, не погибаетъ, а только видоизмѣняется, а потомъ опять *постепенно* принимаетъ прежній свой видъ, прежнія свои свойства. Поэтому и земнородные свѣта, иначе свѣта, происходящіе отъ холоднаго свѣтоваго горѣнія земныхъ веществъ, безъ огненнаго происхожденія, въ излишествахъ накапливающіеся вокругъ небесныхъ тѣлъ и самаго ядра Солнца, порождаютъ избыточество своей невѣсомости, которая образуетъ кометы, снующія отъ Солнца чрезъ его и планетныя рѣжи (эфиръ) вдаль и обратно, испытывая то жаръ Солнца, то холодъ въ безвоздушныхъ пространствахъ, — и то, и другое для нихъ необходимо для обращенія сихъ земнородныхъ свѣтовъ въ газообразность, и потомъ въ мировую пыль, въ вещественность. Точно такимъ образомъ входятъ въ составъ невѣсомостей, образующихъ кометы, частію и самый солнечный свѣтъ и свѣта, доходящіе въ нашу систему міра изъ звѣздъ, а также и электрический свѣтъ въ различныхъ его происхожденіяхъ. Всѣ эти свѣта, тоже попеременно чрезъ сильный жаръ, а потомъ чрезъ таковой же холодъ, въ общемъ составѣ кометъ *химически разлагаются*, образуя опять изъ себя *тѣ же самыя вещества*, изъ которыхъ они первоначально произошли, т. е. до свѣтоваго своего горѣнія, иначе сказать, самыя эти свѣта, то отъ жары расширяясь, то отъ сильнаго мороза сжимаясь, вслѣдствіе многократныхъ подхожденій кометъ къ Солнцу, а потомъ отхожденій ихъ въ эфирную холодную даль, постепенно переходятъ изъ своей невѣсомости въ прежнія газообразности и вѣсомости. Кометы при каждомъ возвратѣ и подхожденіи своемъ къ Солнцу постепенно убавляютъ время своего возврата, потому что становятся мало по малу *плотнѣе*, газообразнѣе и *вещественнѣе* въ своемъ ядрѣ. По совершенномъ своемъ охлажденіи, онѣ рассыпаются на мелкія твердыя небесныя тѣла, т. е. на болиды, падающія звѣзды, составляющія кольца астероидовъ, обращающихся во-

крутъ Солнца*), и вѣроятно онѣ составляютъ подобныя же кольца, обращающіяся около высшихъ планетъ. За тѣмъ эти мелкія тѣла, скупившись въ известное для нихъ время и принявъ шарообразный видъ, образуютъ Луны, въ составъ которыхъ отчасти могутъ входить и остывшія кометы. Луны, по перехожденіи своемъ всѣхъ поступательныхъ областей планетнаго свѣта 3, т. е. числовиднаго свѣта своихъ планетъ, поступаютъ уже въ число планетъ въ 1-ю поступательную область солнечнаго свѣта 5, гдѣ разновременно соединяясь, образуютъ изъ себя одну небольшую планету, подобную планетамъ Вулкану или Меркурію. Разумѣется, въ составъ сущи кометъ за излишествомъ входятъ свѣта, исходящіе съ свѣтовыхъ оболочекъ звѣздъ и нашего Солнца, могущіе уже химически подвергнуться разложенію на составныя свои вещества, а также свѣта, исходящіе изъ электрическаго горѣнія вѣсомыхъ веществъ и эфировъ небесныхъ тѣлъ. Въ кометахъ всѣ сіи и другіе свѣта до того окончательно разлагаются, что постепенно переходятъ въ тѣ же самыя вещества, изъ которыхъ они произошли въ слѣдствіе свѣтоваго ихъ горѣнія, да иначе и быть не можетъ. Повторяю: во Вселенной ни какія вещества, ни какія вѣсомости не *уничтожаются*, а только преобразовываются и видоизмѣняются. Это всякому совершенно понятно. Теперь допустимъ, что всѣ возможныя въ мірѣ свѣтоты изліянія во Вселенной, исходящія изъ помянутыхъ веществъ, льются и льются безконечно со всѣхъ небесныхъ тѣлъ въ пространства ихъ раздѣляющія; въ такомъ разѣ эти пространства, или какъ мы теперь выражаемся пустоты, становились бы не только ежегодно, но ежедневно болѣе и болѣе свѣтлыми, яркими, цвѣтистыми, блестящими, а чрезъ нѣсколько лѣтъ, можно утвердительно сказать, эти простран-

*) „Астероидныя кольца, окружающія Солнце, могутъ имѣть различныя составы и представлять неодинаково плотныя массы. Но во всѣхъ случаяхъ, хотя эти тѣла становятся вообще для насъ видимыми, только приближаясь къ нашей планетѣ, они должны однакоже пролагаться на дискѣ лучезарнаго свѣтила. Солнечный диск помирается иногда временно и свѣтъ его ослабляется до такой степени, что въ самый полдень бывають видны звѣзды. (Общепонятная Астрономія Араго, т. 4, 1861 года, стр. 256).... Мессье говоритъ, что 17 Іюня 1777 года, около полудня, онъ видѣлъ въ теченіи 5 минутъ прохожденіе по Солнцу чрезвычайнаго множества черныхъ шариковъ. Не составляли ли эти шарики части одного изъ астероидныхъ колецъ, на существованіе которыхъ указываютъ всѣ наблюденія космическихъ метеоровъ? (тамъ же).... Но если эти тѣла образуютъ кольца известной плотности, то почему же они не становятся намъ видимыми, во крайней мѣрѣ въ своей совокупности, чрезъ отраженіе солнечнаго свѣта? Доминикъ Кассини, изучая зодіакальный свѣтъ (кн. XV), былъ приведенъ къ допущенію существованія огромной туманности, развитой кругообразно вокругъ Солнца, на большое разстояніе и почти въ плоскости Солнечнаго экватора. По его мнѣнію, *тѣла* этой туманности, встрѣчаясь съ нашимъ шаромъ на его пути вокругъ Солнца, рождать всѣ космическіе метеоры.... (Тамъ же, стр. 257, 258)*.

ства небесъ стали бы до того блестящими и яркими, что рѣшительно невозможно было бы намъ смотрѣть на небо, которое, наконецъ, превратилось бы въ свѣтъ самаго горѣнія свѣтовыхъ оболочекъ Солнца и звѣздъ. Если мы допустимъ еще дактильнѣе въ такомъ состояніи изліяніе свѣтовъ изъ звѣздъ и Солнца, то невѣсомныя рѣжи (эфиръ), окружающія всѣ небесныя тѣла (разумѣется и наши планеты), превратились бы сперва въ воздухоподобную рѣжу, а потомъ составили общій хаосъ, чрезъ смѣшеніе между собою таковыхъ газовъ, и все бы пришло въ безпорядокъ, и жизненность во Вселенной исчезла бы. Слѣдовательно и тончайшее, повидимому, незначительное и невѣсомое для насъ вещество, каковъ есть свѣтъ, при такомъ порядкѣ вещей, въ *безвыходномъ* своемъ помѣщеніи, и по невозможности воспринять прежній видъ осязаемыхъ и вѣсомныхъ веществъ, могъ бы легко произвести воспламенение, и въ слѣдствіе сего — самый хаосъ во всей Вселенной.

Теперь откровенно спрашиваю: чему болѣе удивляться, этому все-разумному и вмѣстѣ простому понятному устройству Вселенной, или же тому *случайному* обстоятельству, по которому донинѣ *никому* и въ мысль не приходило развѣдать такой несложный законъ міростроя Вселенной, основанный на легкости, летучести и свѣтовыхъ невѣсомостяхъ, изъ которыхъ, какъ бы по волшебству, по непостижимому для насъ превращенію, появляются иснодоволь вѣсомости, вещества — самая жизненность. Рѣшеніе этого закона весьма легко: свѣтъ только кажется для насъ невѣсомымъ (хотя и образопыается изъ вѣсомныхъ веществъ), точно такъ какъ мы не чувствуемъ вѣсомости воздуха. Мы не имѣемъ тѣхъ орудій для взвѣшиванія, которыя для этого нужны. Впрочемъ, кто одаренъ тонкимъ впечатлительнымъ чувствомъ, тотъ, не будучи ни въ какомъ восторженномъ состояніи, просто самъ въ себѣ чувствуетъ большее или меньшее вліяніе яркости свѣтовъ, доходящей, такъ сказать, до осязательности, которую онъ не можетъ ни объяснить, ни выразить. Лучше всего это чувствуютъ больные нервными припадками, наприм. сильною головою болью: они не могутъ переносить дневнаго свѣта, а еще болѣе солнечнаго. Ощущеніе, которое они при этомъ развѣ испытываютъ, есть самое непріятное въ головѣ и глазахъ, которое можно уподобить *пламеняющему* тамъ внутреннему жару.

Конечно, многіе могутъ мнѣ возразить, что это разложеніе свѣтовъ на прежнія ихъ вещества будетъ весьма недостаточно для того, чтобы изъ нихъ могли образоваться новыя небесныя тѣла во Вселенной, иначе сказать, возрадаться (замѣчу: что самое слово возрожденіе предполагаетъ уже не полный ростъ рожденнаго, а нѣчто самое малое, крохотное, которое послѣ *постепенно* должно возрасти), и кромѣ того нашъ солнечный свѣтъ, подобно прочимъ свѣтамъ звѣздъ, разливается только не въ одной нашей системѣ міра, а, шарообразно

разширяясь и вмѣстѣ разжижаясь, идетъ безконечно далѣе и далѣе въ пространства Вселенной, слѣдовательно его для насъ остается весьма недостаточно. На это я замѣчу, что если свѣтъ нашего Солнца отъ насъ далеко уходитъ, то въ замѣнъ его мы получаемъ *безпрерывное* изліяніе точно такого же свѣта изъ Солнца, а въ неизмѣримыхъ шарообразностяхъ, для нашей системы міра, со всѣхъ странъ Вселенной, свѣта отъ сотни милліоновъ звѣздъ, а слѣдовательно чрезъ это мы ничего не теряемъ: свѣта вездѣ *уравновѣсываются*, и многіе милліоны этихъ свѣтовъ, химически между собою не соединенные, можно сказать, насъ не только окружаютъ, но и проникаютъ всю нашу сущь; все наше бытіе. Пройдитесь въ тихую свѣтлую почъ, не освѣщенную Луною, когда звѣзды блестятъ во всей своей красотѣ, и вы почувствуете обаятельное ихъ вліяніе на самихъ себѣ. Слѣдовательно, свѣтовъ вообще у насъ ни больше, ни меньше отъ свѣтовъ другихъ системъ, и въ наличности столько ихъ есть, сколько *нужно и необходимо*. Что же прежде всего нужно и необходимо для вашего бытія или жизни? — Свѣтъ и теплота. Даже въ вашемъ преобразованномъ бытѣ первая забота заключается въ томъ, чтобы имѣть у себя теплое помѣщеніе и освѣщеніе его. Для этого мы издерживаемъ значительную часть своихъ доходовъ. И то, и другое у насъ бываютъ различны: освѣщеніе мы получаемъ отъ одного горючаго матеріала, а отопленіе отъ другаго. Это большое для насъ неудобство!... Мы легко могли бы пользоваться однимъ всеобщимъ для этого средствомъ, именно чрезъ приспособленіе электричества, какъ это уже и начинаетъ входить въ употребленіе въ Америкѣ. Не пройдетъ еще нѣсколько десятковъ лѣтъ, какъ это средство будетъ самое дешевое и вмѣстѣ для насъ здоровое и безопасное. Природа для *отопленія* и освѣщенія, въ предполагаемой вмѣстимости Вселенной, употребляетъ для этого весьма сходственное средство, именно: свѣтъ, иначе свѣтовое горѣніе фотосферы Солнца и звѣздъ, изъ которыхъ онъ разливается, и ни коимъ образомъ нельзя отрицать того, что при этомъ горѣніи главный его споспѣшествователь есть электричество: поэтому, можно заключить, что человечество на нашей планетѣ начинаетъ уже вступать во *второй* болѣе отраднѣй и просвѣщенный періодъ своего образованія.

Да, самое дешевое освѣщеніе и отопленіе для нашихъ планетъ есть изливающийся на нихъ свѣтъ Солнца, который, какъ воздухъ и вода, даромъ для насъ дается и собственно назначенъ для царствъ растительнаго и животнаго.

Не взирая на это, такое освѣщеніе и *отопленіе* Вселенной весьма много стѣбитъ Природѣ. Главное рѣшеніе этой задачи заключалось въ томъ: сколько нужно горючихъ и самозгораемыхъ матеріаловъ для такого зданія, которое не имѣетъ ни потолка, ни крыши, ни полу, ни

стѣны для измѣреній вмѣстимыхъ пространствъ и помѣщеній, въ немъ заключающихся? Не знаяши этого, имѣть возможности въ точности, безъ предварительныхъ вычисленій, рѣшить такую задачу. Однако, она *предварительно* рѣшена; мѣра и соразмѣрность нужнаго количества сгораемыхъ веществъ отыскана, и все превосходно рассчитано до самой вмѣстимости пустоты микроскопическаго шарика. Послѣ этого и мы отчасти можемъ рѣшить сущность этой задачи, но только на противоположныхъ основаніяхъ, именно: не въ безпредѣльныхъ, а въ ограниченныхъ пустотахъ даннаго помѣщенія свѣта. Чего же болѣе намъ желать! Возблагодаримъ Творца, что Онъ одарилъ насъ хотя крупинкою высшаго разумѣнія, но все-таки мы достойно можемъ приобщиться къ высшимъ его созданіямъ. И такъ, свѣтъ не бываетъ безъ источника свѣтового своего горѣнія; источникъ его заключаетъ разныя вѣсомыя и невѣсомыя вещества, которыя чрезъ сильнѣйшій огонь, въ слѣдствіе вращенія свѣтовыхъ фотосферъ Солнца и звѣздъ, электричества и другихъ невѣсомостей, его проявляетъ и образуетъ, подобно какъ во вращеніи электрической машины проявляется электрический свѣтъ. Остановите дѣйствіе этой машины, ■ свѣтъ исчезаетъ. Не такъ еще давно мы по спектральному разложенію свѣта, наконецъ, узнали составныя части его, наприм. свѣта Солнца, которые всѣ принадлежатъ къ разряду первинъ или первичныхъ тѣлъ. Послѣ этого знаменитаго открытія, необходимѣйшаго для узнанія законовъ міростроя, мы теперь смѣло можемъ эти самыя, по спектральному указанію, составы солнечнаго свѣта превратить въ вѣсомыя первины, его составляющія, а чрезъ это еще ощутительнѣе удостовѣримся въ такой истинѣ, которая должна произвести великій переворотъ въ болѣе точныхъ знаніяхъ судебъ нашего міра: мы тогда не будемъ выводить призраки нашего воображенія за непреложныя истины и не будемъ беспощадно передавать всесоженію и разрушенію цѣлыя міры, цѣлыя системы міровъ, безвременной, насильственной смерти живущихъ на нихъ созданій.

Въ нашей солнечной системѣ міра, я могу утвердительно сказать, подобныхъ воспламенѣній и горѣній небесныхъ тѣлъ, кромѣ необходимаго и нужнаго горѣнія свѣтовой оболочки Солнца, никогда не было и не будетъ. Да и самое то горѣніе этой оболочки происходитъ не прямо изъ матеріаловъ разрушенныхъ міровъ, а полученныхъ просто уже готовыхъ первинъ изъ химически *до того* уже разложенныхъ кометамъ свѣтовъ безъ всякихъ постороннихъ смѣсей, въ видѣ міровой пыли, болидовъ, астероидовъ, падающихъ звѣздъ и колецъ, окружающихъ Солнце или же пересѣкающихъ его орбиту и состоящихъ изъ подобныхъ же тѣлъ. Это докажется со временемъ, когда, не въ такъ далекомъ будущемъ, найдутся гениальныя химикъ, которые получатъ вѣсомыя пылинки составныхъ частей, образующихъ нашъ солнечный свѣтъ.

Разложеніе его на составныя части собственно принадлежитъ къ разряду *микроскопической* Химіи, которой начало едва ли еще у насъ положено. Успѣхъ разложенія солнечнаго свѣта на составныя его части тѣмъ болѣе возможенъ и вѣренъ, что послѣднія мы не будемъ уже отыскивать, а прямо дѣйствовать, не ощуцью, потому что эти составныя части свѣта безсомнѣнно доказываются спектральнымъ его свѣтомъ или разложеніемъ, а то, что навѣрно въ чемъ *есть* или заключается — всегда возможно по наукѣ получить. На способъ такого разложенія указываетъ намъ сама Природа: кометы содержатъ въ себѣ свѣтъ и вещества, уже отчасти химически ими переработанные изъ свѣта нашего Солнца и, конечно, изъ ближайшихъ свѣтовъ звѣздъ, а также изъ невѣсомыхъ первинъ ■ рѣжей (эфировъ), окружающихъ шарообразно наши планеты и луны. Эта разработка сихъ свѣтовъ, для химическаго превращенія ихъ на составныя свои первины, у кометъ идетъ весьма медленно, постепенно, цѣлыми тысячетѣтіями, ■ въ каждой изъ нихъ получается не одна и та же соразмѣрность состава свѣтовъ.

Такое *разнообразіе* составныхъ полуразложенныхъ свѣтовъ во всѣхъ кометахъ есть непреложный для нихъ законъ міростроя, такъ какъ въ составѣ образованія всѣхъ вообще небесныхъ тѣлъ принято за основаніе *разнообразіе* мѣръ первинъ и составныхъ частей, ихъ образующихъ, потому что вся Природа основана на этомъ разнообразіи, а слѣдовательно и все, что исходитъ изъ рукъ ея. Собственно намъ мало надобности до этого, ■ пужло только вѣрно подмѣтить, какими способомъ поглощаемые кометами свѣта и другія невѣсомости онѣ превращаютъ въ основныя вещества, ихъ составляющія? Можно сказать, что кометы суть химическія лабораторіи, разлагающія извѣстество свѣтовъ во Вселенной на составныя ихъ вещественныя части. Кромѣ того, главное основаніе въ составахъ кометъ всегда имѣется углеродъ, конечно предназначенный и необходимый для царствъ растительнаго и животнаго (Фламмаріонъ), который, безъ сомнѣнія, долженъ войти въ составъ атмосферъ, имѣющихъ со временемъ у насъ образоваться новыхъ планетъ. На основаніи сихъ указаній, могу сказать за вѣрное, что во всякой данной мѣстности или помѣщеніи можно получить разложенный свѣтъ Солнца. Для этого, по моему мнѣнію, необходимы, кромѣ другихъ, нижеслѣдующія приспособленія: большое количество огромныхъ отразительныхъ зеркалъ, отражающихъ свѣтъ Солнца въ свѣтовые пріемники или зданія, устроенныя на подобіе химическихъ ретортъ; такое же количество большихъ размѣровъ увеличительныхъ или зажигательныхъ стеколъ, соединяющихъ лучи Солнца, а также и дѣйствующихъ посредствомъ проводниковъ электрическія машины, а для восприятія свѣтовыхъ микроскопическихъ пылинокъ желѣза огромной величины магниты. Проходимый сквозь стекла, или прямо отраженный

свѣтъ долженъ исходить изъ двигающихся упомянутыхъ отразительныхъ зеркалъ ■ зажигательныхъ стеколъ. Движеніе это должно быть быстрое, но не круговращательное, какъ у жернововъ мельницъ, а эллиптическое по овальной чертѣ, образующей эллипсъ, и по временамъ съ небольшими вневанными остановками. Жаръ отъ зажигательныхъ стеколъ долженъ быть по возможности усиленный, и наконецъ въ недалекомъ разстояніи отъ него долженъ быть устроенъ снарядъ, образующій, сколько возможно, сильный, искусственный *холодъ, морозъ*, ■ всѣ отдѣльные эти снаряды должны быть соединены между собою проволоками, исходящими отъ сильно дѣйствующихъ электрическихъ машинъ и т. д. Въ приемникѣ свѣта не должно быть воздуха; при опытахъ можно употреблять переваренную воду, также кислородъ, водородъ, углеродъ и первины или элементы, имѣющіе химическое средство (поглощающіе, смѣшивающіеся) съ первинами или вещественными началами, составляющими, по спектральному разложенію, составныя части солнечнаго свѣта. Если при дѣйствіяхъ свѣторазлагательной машины получатся нѣсколько микроскопическихъ пылинокъ металловъ, полуметалловъ и другихъ первинъ, составляющихъ сущь свѣтовой оболочки Солнца, то этого будетъ весьма достаточно и удовлетворительно для науки, по крайней мѣрѣ при первоначальныхъ опытахъ. По сему, какъ только кометы, постепенно сокращая свою орбиту при приближеніяхъ къ Солнцу, окончательно достигнутъ своего назначенія, то сплошь ихъ составляющая образуетъ небольшія твердыя небесныя тѣла, снующія около Солнца и проходящія орбиту нашей Земли; они имѣютъ наименованіе аеролитовъ, болидовъ, падающихъ звѣздъ, астероидовъ, и, конечно, есть еще другіе ихъ виды, такъ что у каждой планеты находятся эти небесныя тѣла, пересѣкающія пути ихъ орбитъ; но у большихъ нашихъ четырехъ планетъ они должны быть гораздо большихъ и большихъ, по степенямъ, размѣровъ. По наблюденіямъ астронома Пти, одинъ изъ болидовъ, имъ вычисленный, заключалъ въ себѣ до четырехъ верстъ въ поперечникѣ (Астрономія Араго, перев. Хотинскаго, 1861 г., т. IV, стр. 214). Эти небольшія тѣла нашей солнечной системы, вскорѣ послѣ своего образованія, повидимому, предназначены: 1-е) по временамъ входить опять въ составъ солнечной оболочки Солнца, по мѣрѣ убыли въ ней горючихъ матеріаловъ, ея составляющихъ, въ слѣдствіе свѣтового ея горѣнія, и 2-е) въ предназначенное время, скучившись между собою, образовывать несовершенныя небесныя тѣла числовида свѣта 2, или Луны, иначе спутники у планетъ; а сіи послѣдніе, достигши своего конечнаго образованія, переходятъ въ число планетъ въ 1-ю поступательную область солнечнаго свѣта 5. Последнее обстоятельство несомнѣнно доказывается еще и тѣмъ, что по новѣйшимъ изслѣдованіямъ учеными плавовъ земли, отысканы въ нихъ во множе-

ствѣ аеролиты, т. е. части, отпавшія отъ болидовъ, и, конечно, могутъ тамъ находиться и цѣлыя небольшіе болиды, слѣдовательно и наша Земля составлялась подобнымъ же образомъ. Поэтому, не заходя въ даль, въ чуждыя системы міра, въ звѣздныя туманности и туманныя пятна, мы имѣемъ въ своей солнечной системѣ *всѣ зачатки и основанія* будущаго, какъ ■ нынѣ, полнаго, постояннаго и нестерпаемаго горѣнія свѣтовой оболочки Солнца, такъ какъ она питается, по мѣрѣ израсходыванія горючихъ своихъ веществъ, своими собственными, прибывающими взамины ихъ таковыми же, какъ выше сказано, веществами въ видѣ болидовъ, падающихъ звѣздъ, астероидовъ и тому подобныхъ небольшихъ тѣлъ, которыя тутъ же изъ нашихъ кометъ образуются. Вотъ почему въ большей части эти тѣла, кромѣ разсыпнаго, по одиночкѣ, своего обращенія вокругъ Солнца, еще образуютъ собою два огромныя кольца, которыя обращаются вокругъ Солнца и пересѣкаютъ путь земной орбиты два раза въ годъ; подобныя же кольца астероидовъ имѣются, безъ сомнѣнія, и на прочихъ планетахъ, а у высшихъ они должны быть гораздо большихъ размѣровъ; слѣдовательно, ихъ веществъ весьма достаточно для питанія и подгнѣта свѣтовой огненной оболочки Солнца. Подобное назначеніе, повидимому, имѣетъ кольцо водіакальнаго свѣта, тоже вращающееся около Солнца и состоящее, какъ утверждаютъ многіе астрономы, изъ небольшихъ астероидныхъ тѣлъ, которыя отражаютъ этотъ свѣтъ; сему же разряду принадлежатъ и тѣ небольшія небесныя тѣла, которыхъ астрономъ Мессье 17 Іюня 1777 г. видѣлъ прохожденіе по Солнцу. Вотъ почему я утверждаю, что кольца, обращающіяся на нашихъ высшихъ планетахъ и состоящія по догадкамъ астрономовъ изъ небольшихъ болидовъ, тоже предназначены, какъ матеріалъ, для будущихъ свѣтовыхъ фотосферъ этихъ планетъ, когда онѣ въ назначенное время перейдутъ въ разрядъ небольшихъ звѣздъ числовида силы свѣта 4, т. е. одною единицею въ меньшій числовида, какой имѣетъ наше Солнце. Доказательствомъ этому есть то, что эти планеты, по степенямъ, имѣютъ уже зачатки своего собственнаго свѣта, т. е. свою фотосферу. Такъ какъ въ нашей солнечной системѣ міра солнечный свѣтъ самъ по себѣ питается, подвергаясь одному только прямому вліянію свѣта 6, или нашего Прасолнца, а образованіе нашихъ планетъ, спутниковъ и астероидовъ произошло отъ разложенія нашего же солнечнаго свѣта 5 и правящаго надъ нимъ свѣта 6, то, по прямому соображенію, для всего этого никоимъ образомъ нельзя допустить насильственнаго разрушенія какихъ то старыхъ міровъ, на ихъ безжалостнаго всеожженія и таковой же страшной огненной силы, порождающей новыя небесныя тѣла разомъ разныхъ наименованій и разрядовъ. Какъ будто астеронды, луны и планеты должны оставаться вѣчно одинаковыми, какъ нынѣ есть въ своихъ размѣрахъ и вѣчно на-

ходиться на однихъ ■ тѣхъ же самыхъ мѣстахъ своей солнечной системы! Словомъ сказать, въ такихъ теоріяхъ все выливается разомъ изъ формъ, а не образовывается разновременно чрезъ сгущиванія, наслоенія и соединенія небесныхъ тѣлъ между собою въ одинъ общій шаръ.

И такъ, свѣтъ нашего Солнца мы имѣемъ, какъ нашъ собственный, не откуда не заимствованный, а что всего важнѣе, питаніе его, подгнѣтъ для его горѣнія, получаемъ, какъ уже выше сказано, тоже изъ собственныхъ своихъ средствъ, не заходя для этого *за границу, въ чуждые міры*; наконецъ, не менѣе еще важно и то, что возникновеніе всѣхъ небесныхъ тѣлъ нашей солнечной системы происходитъ тоже здѣсь въ ея предѣлахъ. Послѣ этого возникновенія, причина котораго есть дѣйствіе разложенія свѣтовъ, на составныя ихъ части, непосредственно происходящаго отъ кометъ, которыя для этого собираютъ обильную дань, какъ въ свѣтахъ нашей системы, такъ, конечно, и въ сосѣднихъ. Разложеніе или свѣтовъ на первоначальныя ихъ составныя первины, совершенно достаточно ■ преизобильно для нашей солнечной системы міра: это самымъ нагляднымъ образомъ доказывается намъ безчисленностію преобразования сихъ первинъ въ вышеупомянутыя мелкія тѣла, которыя въ видѣ болидовъ, астероидовъ, падающихъ звѣздъ милліонами слуютъ во всей нашей солнечной системѣ, подходятъ къ планетамъ, пересѣкаютъ пути ихъ орбитъ и обходятъ вокругъ Солнца. Ихъ можно справедливо назвать непрерывнымъ мировымъ дождемъ, состоящимъ изъ крохотныхъ планетокъ. Эти тѣла образуютъ собою чрезъ свое сгущеніе, соединеніе, начало образованія лунъ, тоже твердыхъ небесныхъ тѣлъ, не имѣющихъ еще атмосферы. Это соединеніе между собою мелкихъ тѣлъ, конечно, производитъ чрезъ токи электричества, общее ихъ раскаленіе, потомъ размагченіе, въ слѣдствіе чего составляется изъ нихъ одинъ общій шаръ, а вслѣдъ за симъ, по образованіи порознь многихъ таковыхъ же шаровъ и тоже по соединеніи ихъ между собою въ одинъ общій шаръ, они въ такомъ видѣ переходятъ въ разрядъ спутниковъ или лунъ.

При такомъ образованіи болидовъ ■ астероидовъ въ одинъ общій шаръ, первѣйшее условіе есть ихъ химическое соединеніе между собою, безъ сомнѣнія при посредствѣ электрическаго огня. Вѣроятно, подобный огонь мы видимъ у падающихъ звѣздъ и болидовъ при подхожденіи ихъ къ Землѣ, далеко еще выше нашей атмосферы; слѣдовательно, этотъ огонь долженъ быть электрическій, а не кислородный. Какъ бы то ни было, но такое соединеніе мелкихъ небесныхъ тѣлъ происходитъ при посредствѣ огненной силы. Соединеніе же двухъ планетъ между собою (о чемъ было говорено выше) въ одну общую планету пикомъ образомъ нельзя полагать, чтобы оно происходило на подобномъ, какъ у астероидовъ, основаніи, напротивъ меньшая планета,

разорвавшись по поламъ, улегается прямо на дно Океана, тоже на разорвавшейся тамъ большей планетѣ, и потому внутренній огонь ихъ обѣихъ не можетъ причинить никакого вреда живущимъ на нихъ, будучи въ мигъ залитъ водами Океана. Я полагаю, что для этого горько соленая вода Океана гораздо дѣйствительнѣе, нежели прѣсная вода. Чтобы унять огненную силу, изливающуюся изъ нѣдръ такихъ двухъ планетъ, конечно, въ расчетъ міростроя вошло и самое *свойство* такой воды, которая бы удачнѣе тушила эти разливающіяся на поверхности дна Океановъ такія огненныя лавы. Не будь Океановъ, разлитыхъ на поверхностяхъ планетъ, таковое соединеніе ихъ въ одну общую планету было бы въ Природѣ вещей невозможно безъ всеобщаго ихъ горѣнія: тогда бы жизненность на нихъ исчезла навсегда, и онѣ поступили бы въ разрядъ свѣтилаъ силы свѣта 2, или спутниковъ. Напротивъ, общее горѣніе, при соединеніи астероидовъ и болидовъ между собою, для образованія шара числовѣда свѣта 2, необходимо ■ даже нужно, такъ какъ Луны составляютъ только начало образованія небеснаго шара большаго разряда, неимѣющаго на своей поверхности ни водъ, ни воздуха, ни жизненности; по крайней мѣрѣ все это находится въ самомъ ничтожномъ зачаткѣ. Повторяю, мы имѣемъ въ собственной нашей солнечной системѣ міра все нужное и слѣдующее для ея освѣщенія, тепла и возникновенія въ ней небесныхъ тѣлъ, въ слѣдствіе разложенія кометами свѣтовъ, не только первоначальныхъ тѣлъ, изъ которыхъ составляются астероиды вообще; но вмѣстѣ отъ сихъ послѣднихъ происходитъ и образованіе лунъ, а изъ лунъ образуются первоначальныя планеты, обращающіяся въ 1-й поступительной области свѣта 5, или солнечнаго, а сіи послѣднія чрезъ подобныя же соединенія между собою въ одинъ шаръ, удвоаясь, утроаясь въ своемъ объемѣ, переходятъ въ послѣдующую область и т. д., такъ что по поступительнымъ областямъ свѣта 5, подобнымъ образомъ увеличившись, крайняя наша планета Нептунъ со временемъ должна перейти въ число первоначальныхъ небольшихъ звѣздъ силы свѣта 4, или же соединиться съ одною таковою же звѣздою, образовавъ одну общую звѣзду этого разряда. Можно сказать, что сходственно съ царствами растительнымъ и животнымъ мы усматриваемъ начало или возникновеніе изъ вѣсомыхъ веществъ разложимаго свѣта образованіе первоначальныхъ небольшихъ небесныхъ тѣлъ, — это есть всходъ посѣянныхъ зеренъ въ землю или первоначальный возрастъ животныхъ; далѣе идетъ послѣдующее образованіе разныхъ разрядовъ небесныхъ тѣлъ, по вышности тоже сходственное съ увеличиваніемъ, возрастаніемъ (возрастами) растений и животныхъ. Въ небесныхъ тѣлахъ мы усматриваемъ пять главныхъ переходовъ ихъ возрастовъ, или видоизмѣненій, именно: кометы, разныхъ видовъ астероиды, луны, планеты и наконецъ звѣзды. Видо-

измѣненія одного и того же бытія, жизненности мы усматриваемъ тоже и въ насѣкомыхъ, наприм. бабочка имѣетъ четыре видоизмѣненія. Последнее видоизмѣненіе у нея есть самое изящное и красивое и, подобно лучамъ Солнца и звѣздамъ, блеститъ радужностію цвѣтовъ своихъ крыльевъ.

Взглянувъ на безчисленность астероидовъ, можно утвердительно сказать, что весьма достаточно для нашей солнечной системы одного разложенія въ ней радужныхъ лучей Солнца и звѣздъ для того, чтобы изъ образовавшихся изъ нихъ веществъ у насъ возникали, какъ въ прочихъ системахъ міровъ, небесныя тѣла отъ скромнаго ихъ начала до своего конечнаго великолѣпнѣйшаго преобразованія въ звѣзды, которыя своимъ чередомъ переходятъ чрезъ миллионы лѣтъ въ разряды высшіе и высшіе. Посему для воспроизведенія міровъ въ Природѣ нѣтъ безпощадныхъ внезапныхъ самовоспламенѣній, какихъ-то старыхъ міровъ для того, чтобы изъ тепла ихъ образовывать новые! Это чрезчуръ жестоко и даже не понятно, если не сказать, есть самая несообразность. Такой несообразности въ Природѣ быть не можетъ: разрушить цѣлые міры, цѣлые млечные пути изъ-за какого-то ихъ несовершенства (котораго на небѣ быть не можетъ), значить не признавать этого великаго, непостижимаго, вѣчно неукосятельнаго совершенства міростроя. Огненная сила дѣйствительно есть, но эта сила есть свѣтовое горѣніе, изъ котораго, какъ выше сказано, все освѣщается, все согрѣвается и возникаетъ къ жизни, а вмѣстѣ съ сими это свѣтовое вещество переходитъ опять на свои составныя вещественныя, вѣсныя и невѣсныя первины, начала, и отъ нихъ чрезъ миллионы миллионныхъ лѣтъ возникаетъ тотъ же самый солнечный, звѣздный свѣтъ; вотъ кругооборотъ бытія солнечнаго свѣта: свѣтовое горѣніе, освѣщеніе, и вмѣстѣ неприимѣтное его разложеніе — возникновеніе безъ всякаго насильственнаго истребленія небесныхъ свѣтилъ. Это величественно, благостно и достойно всеславы великаго Творца всѣхъ міровъ, это кротко и милостиво.

Дѣйствительно, огонь есть внутри нашей Земли и, конечно, онъ находится во всѣхъ уже образованныхъ небесныхъ тѣлахъ; но этотъ огонь есть ничто иное, какъ огонь электрическій, а можетъ быть и другаго съ нимъ смѣшаннаго невѣснаго вещества, но вовсе не свѣтовой и не земной (числовидный). Онъ не нуждается тамъ въ подгнѣтахъ и выхожденіи внаружу на поверхность небеснаго тѣла (кромя незначительнаго выхожденія чрезъ кратеры огнедышащихъ горъ). Намъ неизвѣстно, какъ глубоко доходитъ этотъ огонь внутри небесныхъ тѣлъ; доходитъ ли онъ до самаго ихъ средоточія, центра, или же на извѣстной, сравнительно на небольшой глубинѣ отъ ихъ поверхности. Этотъ огонь, быть можетъ, предназначенъ на образовавшихся уже небесныхъ свѣтилахъ не для того, чтобы жечь, сжигать ихъ поверхность, на ко-

торыхъ уже возникли растительность и жизненность, а просто за просто это есть необходимый запасъ и самъ по себѣ есть подгнѣтъ невѣсомой и невидимой силы, которая токами исходитъ преимущественно изъ ихъ полюсовъ и, соответственно таковымъ же токамъ Правящаго или свѣтила (числовида высшаго одною единицею свѣта), даетъ направление и *ходъ* суточнымъ и годовымъ ихъ дwigамъ.

За симъ слѣдуетъ упомянуть о такъ называемыхъ туманныхъ звѣздахъ и туманныхъ пятнахъ. Нѣкоторыя туманныя звѣзды на извѣстное время исчезаютъ — опять появляются; астрономы принимаютъ ихъ за начало образованія будущихъ звѣздъ. По моему мнѣнію, онѣ просто принадлежатъ къ разряду особаго вида звѣздъ, которыхъ планеты, подобно какъ и на прочихъ звѣздахъ, не лишены обитателей, но относительный вѣсъ ихъ можетъ быть далеко легче обитателей обыкновенныхъ звѣздъ: поэтому, они должны быть отъ нихъ долговѣчнѣе. Что же касается собственно до туманныхъ пятенъ или туманностей, то въ послѣднее время, по случаю усовершенствованія въ Америкѣ и Англіи телескоповъ, большая часть изъ нихъ разлагаются на звѣзды, которыя нашему взору представляютъ отдаленные млечные пути, и, безъ сомнѣнія, тоже самое можетъ со временемъ произойти и съ остальными туманностями. По спектральному разложенію ихъ свѣта вообще усматривается въ нихъ азотъ и водородъ въ очищенномъ видѣ: это указываетъ намъ на воздухъ и воду нашихъ планетъ, но только въ болѣе яркомъ свѣтѣ и совершенствѣ. Необыкновеннѣе всего есть толкованіе учеными звѣздныхъ туманностей: это, по ихъ мнѣнію, есть какой-то хаосъ, происшедшій отъ сжиганія множества міровъ, въ которыхъ уже находятся очертанія звѣздъ будущихъ міровъ. Онѣ, какъ стадо барановъ, должны быть перегнаны въ другіе міры, а тѣ въ свою очередь сожгутся. Чтобы жечь міры и цѣлые млечные пути, нуженъ для этого подгнѣтъ, да гдѣ же его набраться? При томъ же никакое громадное, постороннее небесное тѣло не можетъ проникнуть въ отдѣльную рѣжь (эфиръ), окружающую другое подобное же свѣтило, находящееся въ другой, чужой системѣ міра, потому что эта его невѣсная рѣжь тамъ составлена совершенно на другихъ размѣрахъ невѣсныхъ первинъ. Утвердительно могу сказать, что скорѣе можно разомъ подвинуть всѣ рѣжи млечнаго пути съ имѣющимися въ нихъ свѣтилами, взятыя вмѣстѣ, нежели вдвинуться въ одну изъ рѣжей къ находящемуся въ ней свѣтилу для его какого то всесоженія, или жертвоприношенія, потому что каждая рѣжь, хотя и невѣсная, отдѣльнаго свѣтила (небеснаго тѣла) такъ устроена въ своей шарообразной окружности, что невозможно ее прорвать рѣжью сосѣдняго свѣтила. Если бы это могло быть произведено, то все-таки рѣжь (эфиръ) послѣдняго свѣтила туда не прорвется, иначе послѣдовало бы всеобщее соединеніе этихъ небесныхъ тѣлъ между собою и

сми́шение ихъ рѣжей. Тогда бы прорванныя отрицательности отдѣльныхъ невѣсомыхъ рѣжей обоихъ свѣтилъ соединились бы съ своею положительностію, которая обыкновенно находится въ недалекомъ разстояніи отъ поверхности каждаго небеснаго тѣла и сосредоточена въ центрѣ его. Я прежде еще замѣтилъ, что, кромѣ невѣсомыхъ первичныхъ, нѣтъ ничего въ свѣтѣ *силы* и *тяжелы* сихъ эфировъ по той причинѣ, что они, находясь въ шарообразномъ состояніи и заключая въ себѣ къ своему средоточію положительность, а къ окружности — отрицательность, *наупоръ* все и вездѣ *проникаютъ*, поему-то ихъ ничѣмъ нельзя взвѣсить, и они кажутся намъ не только легкими, но даже неощущаемыми; на этомъ-то дивномъ ихъ свойствѣ — основанъ мірострой Вселенной. Въ каждомъ небесномъ тѣлѣ, какъ уже выше сказано, имѣется отдѣльное разнообразіе въ составѣ его невѣсомой рѣжи; эта невѣсомая рѣжь его окружаетъ и составлена изъ невѣсомостей, происшедшихъ изъ свѣтоваго *холоднаго* горѣнія земляныхъ веществъ, которыя образуютъ это тѣло, но никакъ изъ подобныхъ невѣсомостей другихъ небесныхъ тѣлъ или свѣтилъ, хотя бы съ нимъ и сосѣднихъ; иначе, если бы эти послѣднія тѣла имѣли подобную рѣжь, то они могли бы всѣ соединиться между собою, а чрезъ это неминуемо образовали бы одинъ общій шаръ, что собственно только возможно въ отдѣльныхъ солнечныхъ или звѣздныхъ системахъ, но не сплошь во всѣхъ, такъ какъ въ нихъ имѣются особыя невѣсомыя рѣжи, довольно рѣзко въ каждой системѣ отличныя отъ другихъ системъ. Такимъ образомъ и невѣсомыя рѣжи у небесныхъ тѣлъ нашей солнечной системы міра, хотя въ составахъ своихъ нѣсколько и разнообразны между собою, но все-таки имѣютъ довольно близкое химическое сродство, и будучи къ тому *пронитаны* таковою же невѣсомою рѣжью нашего Солнца, могутъ, когда придетъ для этого время, по указаннымъ уже мною законамъ міростроя, въ извѣстныхъ случаяхъ, соединяться между собою и образовывать одинъ общій шаръ, т. е. меньшее небесное тѣло, достигнувъ назначенной имъ поры, должно соединиться съ большимъ того же разряда, образуя одно цѣлое недѣлимое небесное тѣло: это есть переходъ послѣдняго изъ одного возраста въ высшій возрастъ, подобно тому, какъ видимъ возрасты у растений и животныхъ. Возрасты эти у небесныхъ тѣлъ состоятъ изъ пяти отдѣловъ: 1) Образование солнечнаго свѣта и свѣтовъ другихъ тѣлъ въ кометы; 2) въ кометахъ онъ окончательно разлагается на составныя свои части и образуетъ разныхъ видовъ астероиды и кольца планетъ; 3) переходъ астероидовъ чрезъ скупиваніе въ луны. 4) Переходъ послѣднихъ въ планеты, въ ближайшую свѣтовую область къ Солнцу, иначе въ 1-ю поступительную область солнечнаго свѣта ѿ и наконецъ 5) переходъ или образование планетъ въ звѣзды. Планеты, какъ увидимъ ниже, имѣютъ много возрастовъ и

тоже соединяются между собою въ общій шаръ для образованія большаго возраста. Собственно говоря, небесныя тѣла не растутъ, подобно какъ растенія и животныя, потому что это для нихъ невозможно, но прибавляются въ своей толщѣ и усовершенствуются: 1) чрезъ скупиваніе мелкихъ небесныхъ тѣлъ, 2) наслоенія (пласты) и 3) чрезъ соединеніе свое въ одно цѣлое шарообразное тѣло. И потому-то невѣсомыя рѣжи, въ которыхъ они заключены, хотя по сущи своей различны между собою для каждаго небеснаго тѣла, но все-таки въ химическомъ своемъ составѣ, *въ одной и той же* системѣ міра, довольно сходственны между собою, а это для того такъ устроено, чтобы не препятствовать небеснымъ тѣламъ, въ нихъ заключеннымъ и находящимся въ одной и той же системѣ міра, подобному ихъ соединенію, т. е. увеличиванію (возрастанію). Въ такомъ разѣ ихъ невѣсомыя рѣжи смишиваются между собою и составляютъ одну общую рѣжь. Подобному смириванію подвергаются и ихъ собственные атмосферы. Такое соединеніе, выказывающее переходъ изъ одного возраста небеснаго тѣла въ высшій его возрастъ, происходитъ по предварительному, далеко еще напередъ разсчитанному, закону міростроя, который и теперь можно бы съ точностію разсчитать, если бы были для этого необходимыя средства.

Теперь допустимъ, что въ нашу солнечную систему, въ одно прекрасное утро, вторглась, послѣ путешествія продолжавшагося миллионы лѣтъ, туманнообразная звѣзда, или же туманное пятно, туманность, для ея сожженія и поселенія на ея мѣсто новыхъ колонистовъ-свѣтилъ; въ такомъ разѣ эти тѣла съ ихъ окружающими невѣсомыми рѣжами (эфирами) должны были бы пробивать себѣ дорогу чрезъ подобные рѣжи безчисленныхъ звѣздъ, отрицательность которыхъ рѣшительно безнаказанно не допустила бы ихъ отправиться въ предполагаемый путь. Положимъ, если бы они и успѣли въ этомъ, то въ такомъ разѣ произошло бы не переселеніе сихъ звѣздъ на новыя мѣста и сожженіе иныхъ старыхъ небесныхъ тѣлъ, а просто за просто они должны были бы прорвать отрицательность эфирныхъ токовъ не однихъ такихъ звѣздъ, но и всего нашего *Млечнаго Пути*, т. е. звѣздъ высшихъ числовидовъ свѣта 7, 8 и т. д., и тогда нападающія и защищающіяся системы міровъ, въ слѣдствіе взрывчатой силы, происшедшей отъ *быстроты* движенія сихъ высшихъ числовидовъ звѣздъ, погибли бы. Такое то есть неизмѣнный законъ самосохраненія и самозащиты небесныхъ свѣтилъ: они всѣ, можно утвердительно сказать, находятся подъ эфирнымъ кровомъ той звѣзды наивысшаго числовида свѣта, около которой кругообращается нашъ Млечный Путь.

Допустимъ, что эти пришлецы приблизились къ нашей солнечной системѣ міра изъ сосѣдней намъ звѣздной системы, то и тогда послѣ-

довала бы борьба съ отдѣльными невѣсомыми первинями и эфирами нашихъ планетъ и меньшихъ небесныхъ тѣлъ, а также съ собственнымъ эфиромъ Солнца, въ которомъ заключены эфиры и вообще невѣсомости этихъ небесныхъ тѣлъ, обращающихся вокругъ него. Можно утвердительно сказать, что это нападеніе было бы не въ ихъ пользу потому, чтобы достигнуть собственного солнечнаго эфира, нужно первоначально пробиться сквозь эфиръ нашего Прасолнца, иначе звѣзды силы свѣта 6, который въ своемъ *умосѣ* этого свѣтила и обращенія *въ нѣсколько кратъ быстрее* солнечнаго эфира, въ немъ заключеннаго, и тоже находится въ отрицательномъ состояніи.

Если мы примемъ за основаніе, что вообще всѣхъ наименованій небесныхъ тѣлъ точно также образуются по своимъ возрастамъ, какъ растительныя и животныя жизненности, то мы нисколько не удалимся отъ истины и увидимъ, что вещество во Вселенной само по себѣ такъ складывается, что образуетъ постепенно большіе и большіе небесные тѣла, и за сѣмъ должно принять второе основаніе, что не растительность и жизненность устроены для нихъ во Вселенной, а напротивъ они устроены для послѣднихъ: слѣдовательно, никакихъ вторженій однихъ міровъ въ другіе быть не можетъ и не могло быть, а все идетъ своимъ чередомъ, какъ слѣдуетъ, по одному и тому же предвѣчно устроенному порядку возникновенія, возраста и наконецъ чрезъ медленное *холодное* (т. е. земляное, земнаго шара—будь то шаръ главной звѣзды, а если вообще звѣзды не обитаемы, то главной старѣйшей ея планеты) свѣтовое горѣніе и самое исчезновеніе отжившей свой вѣкъ собственно только самой *главной старѣйшей* по бытію звѣзды. Таковаго исчезновенія чрезъ свѣтовое *холодное* ея сгорѣніе весьма достаточно безъ насильственнаго ея всесоженія и тѣхъ небесныхъ тѣлъ, которыя около нея обращаются въ многоразличныхъ своихъ низинныхъ звѣздныхъ системахъ міра. Словомъ сказать, одиѣ только самаго высшаго, послѣдняго разряда звѣзды Вселенной, какъ достигшія уже полнаго своего возраста, бытія и развитія, чрезъ свое холодное свѣтовое горѣніе, продолжающееся многія тысячелѣтія, постепенно исчезаютъ (истаиваютъ), а самый исходящій изъ нихъ свѣтъ разливается во Вселенной и, своимъ порядкомъ, чрезъ милліоны лѣтъ входитъ въ составъ блуждающихъ въ звѣздныхъ мірахъ кометъ, которыми этотъ свѣтъ, такъ сказать, проникнутый свѣтовымъ кислородомъ (*временамъ*), какъ въ химическихъ лабораторіяхъ, перерабатывается, и за сѣмъ, по разложеніи его на первообразныя прежнія вещества, образуются первсначальныя тѣла (міровая пыль, болиды, астероиды), отъ которыхъ начинается новый, послѣдующій кругооборотъ *бытія* небесныхъ тѣлъ.

Возникновенія, возрасты бытія, а также исчезновеніе чрезъ свѣтовое разложеніе небесныхъ тѣлъ, въ слѣдствіе холоднаго землянаго ихъ горѣнія (образующаго эфиры) и горѣнія свѣтовыхъ ихъ оболочекъ (образующаго свѣтъ), разительное имѣетъ сходство съ жизнью растений и животныхъ. Возникновеніе, или самое начало небесныхъ тѣлъ, происходитъ, какъ выше упомянуто, чрезъ самое микроскопическое и даже болѣе нежели микроскопическое разложеніе посредствомъ кометъ свѣтовъ, звѣздъ, Солнца и ихъ системъ во Вселенной; въ слѣдствіе чего образуются изъ нихъ міровая пыль, сыпучія земляныя вещества, образующія пласты планетъ, крохотныя тѣла: болиды, падающія звѣзды и т. п., а изъ нихъ чрезъ скученія, а также чрезъ соединеніе планетъ, по степенямъ все больше и больше, образуются и, такъ сказать, растутъ небесныя тѣла все высшихъ и высшихъ разрядовъ до самой крайней степени ихъ величинъ и совершенства; и это вовсе не должно казаться для насъ невѣроятнымъ, если сообразимъ, что, точно по сему подобію и *сообразно сему*, являются нашему зрѣнію микроскопическія растенія и наливочныя животныя, столь крохотныя, что превышаютъ всякое наше слабое понятіе о малости и крохотности. Къ сожалѣнію, мы мало что знаемъ и, сравнительно, почти ничего о высшихъ мірахъ и созданіяхъ небесъ: намъ вовсе ничего неизвѣстно, какіе имѣются тамъ совершенныя роды растеній и животныхъ, а тѣмъ болѣе какіе еще есть высшіе совершеннѣйшіе разряды свѣтилъ. Но все такія и это совершенство веществъ и жизненности происходитъ, собственно говоря, отъ одного и того же начала, отъ свѣтовыхъ горѣній веществъ, и даже, можно сказать, свѣтоваго, или посредствомъ свѣтовъ очищеній самыхъ невѣсомостей и невѣсомыхъ первинъ, а всѣ вмѣстѣ, чрезъ свои тончайшія разложенія, выявляютъ намъ невообразимо крохотныя пылинки только что образовавшихся чрезъ разложеніе свѣтовъ, земныхъ веществъ и невѣсомостей; но что всего удивительнѣе—выявляютъ разомъ нашему испытывающему зрѣнію такія же крохотныя пылинки растеній, одаренныхъ жизнью, и не менѣе крохотныя тысячи породъ животныхъ, которыя также *хлопочутъ* и заботятся о сохраненіи своей жизни, какъ и мы. Какъ же намъ не благоговѣть передъ всѣми этими чудесами! И вотъ въ пространствѣ несутся къ намъ двѣ пылинки и допустимъ, что говорятъ: „своротите намъ съ дороги: я—будущая звѣзда, а я—будущій человекъ“. Отвѣтъ: „и рады, да не можемъ, ничего не видимъ“! Вообще въ Природѣ исчезновеніе старѣйшаго небеснаго свѣтила, по закону міростроя, должно же, не вѣчно споря съ вѣчностью, когда ему настанетъ конецъ, исчезнуть, разложиться во Вселенной; но это исчезновеніе происходитъ не отъ нашего земнаго огня, а составляетъ просто самое свѣтовое горѣніе,—одно изъ нихъ есть точно такое, какъ свѣтовое горѣніе оболочекъ Солнца и звѣздъ, а другое *холодное* и главѣй-

пее земляныхъ веществъ, о чемъ было уже говорено. Словомъ сказать, бытіе отжившихъ звѣздъ оканчивается само собою чрезъ тихое, медленное по степенямъ исчезновеніе, ■ потомъ таковое же по степенямъ слѣдуетъ ихъ возникновеніе. Теперь положимъ, что главная правая звѣзда какого либо Млечнаго Пути, мало по малу, чрезъ два сказанія свои свѣтовые горѣнія, разлетается въ свѣтъ, или въ свѣта; въ такомъ разѣ для ея, въ тысячи разъ совершеннѣйшихъ отъ насъ, созданій будетъ достаточно времени, чтобы безопасно для себя переселиться въ другіе міры. Разумѣется, такого совершеннѣйшаго небеснаго тѣла ни въ какомъ разѣ не можетъ дотронуться нашъ грубый кислородный огонь, оставляющій за собою *дымъ и пепелъ*: имъ только сожигались когда то жертвы инквизиціи. Собственно же о холодномъ свѣтовомъ горѣніи земныхъ веществъ, или о земномъ свѣтѣ, усматриваемомъ нѣкоторыми въ темныхъ помѣщеніяхъ, можно сказать, что онъ развивается въ сихъ веществахъ сильнѣе и сильнѣе, смотря по степенямъ числовидовъ свѣта небесныхъ тѣлъ, точно также, какъ и свѣтъ фотосферъ Солнца и звѣздъ, но только далеко въ низшей степени, такъ что онъ и тамъ не свѣтитъ, а только болѣе развитъ въ вѣсомыхъ и невѣсомыхъ веществахъ, иначе бы не было во Вселенной различныхъ формулъ, или числовидовъ свѣтовъ небесныхъ тѣлъ; тогда они были бы всѣ одного и того же числовида свѣта, и въ такомъ разѣ небесныя тѣла и ихъ собственныя невѣсомыя рѣжи, или эфиръ, легко могли бы смѣшаться между собою, ■ тѣла, въ нихъ заключенныя, составили бы общій шаръ, который не имѣлъ бы никакой опредѣленной формулы свѣта; а слѣдовательно, небесныя тѣла не имѣли бы соразмѣрнаго движенія и составляли только одну неопредѣленную толщъ. Точно подобнымъ образомъ, чѣмъ высшую доступительную область свѣта 5, или Солнца, занимаетъ планета, тѣмъ земнородный свѣтъ, изъ ея вѣсомыхъ веществъ исходящій, становится свѣтлѣе, явственнѣе, но никогда не доходитъ до той степени, чтобы проявлять сильное освѣщеніе; ■ вліяніе его на вѣсомости, хотя нѣсколько ■ явственно, но все таки это есть только холодный свѣтовой огонь, изъ нихъ исходящій: онъ собственно съ внутренними невѣсомыми токами планетъ образуетъ ихъ отдѣльную самостоятельную рѣжь, иначе эфиръ, который, какъ видѣли, заключенъ въ таковомъ же Солнца: онъ то и составляетъ отдѣльный числовидъ свѣта каждого небеснаго тѣла, по которому оно вычисляется въ своихъ размѣрахъ и движеніяхъ. Это и есть его собственный незамѣшанный свѣтъ, которымъ оно движется и, такъ сказать, живетъ.

Этотъ планетный свѣтъ имѣетъ уже на Нептунѣ свою собственную значительную фотосферу, хотя онъ ■ не достигъ еще числовида силы свѣта 3+1. И потому-то ни нашему Солнцу, ни планетамъ, ни низшимъ за ними тѣламъ не угрожаетъ и не угрожала никакая внѣш-

няя опасность отъ вторженія въ нашу систему міра другихъ постороннихъ небесныхъ тѣлъ, потому что каждая планета, Луна и низшее небесное тѣло заключены, по степенямъ своихъ числовидовъ свѣта, однѣ въ невѣсомыя рѣжи другихъ, точно такъ какъ пустые шары, которые входятъ одинъ въ другой, а еще вѣрнѣе, когда стекляной шаръ съ наполненною въ немъ жидкостію помѣщенъ въ болѣе шаръ, наполненный другою жидкостію, а этотъ шаръ помѣщенъ еще въ несравненно болѣе шаръ, въ которомъ находящаяся жидкость опять другого цвѣта. Подобно этому, и звѣзды числовида свѣта 4 включены съ своими эфирами въ эфиръ звѣздъ числовида 5, около которыхъ онѣ обращаются; а звѣзды числовида свѣта 5, тоже съ ихъ эфирами, включены въ эфиръ звѣздъ числовида свѣта 6 и т. д. По такому мірострою наше Солнце вращается въ невѣсомой рѣжи звѣзды силы свѣта 6, а эта послѣдняя заключена съ своими системами міра въ отдѣльный высшій и сильнѣйшій эфиръ звѣзды силы свѣта 7 и т. д. Допустимъ еще, что подобныхъ эфировъ болѣе и болѣе числовидовъ звѣздъ находится всего 10 степеней, какъ это видѣли изъ приведенныхъ въ языкахъ рода человеческого названій числовидовъ (формулъ) звѣздъ, — въ такомъ разѣ въ собственномъ эфирѣ звѣзды силы свѣта 10 погруженъ не одинъ нашъ Млечный Путь, а нѣсколько десятковъ, сотенъ, или, можетъ быть, нѣсколько тысячъ подобныхъ млечныхъ путей, которыхъ мы усматриваемъ въ видѣ туманныхъ звѣздъ, туманныхъ пятенъ, туманностей въ Сѣверномъ и Южномъ полушаріяхъ неба. Но для безконечности Вселенной это есть самое ничто. Допустите еще нѣсколько подобныхъ звѣздъ и тогда, не умножая ихъ количества, можно полагать, что каждая такая система звѣзды свѣта 10 кругообращается уже не около звѣзды силы свѣта 11, а около подобной ей звѣзды таковаго же числовида свѣта 10, но все таки онѣ вращаются другъ около друга вѣчно и вѣчно, и такимъ образомъ самая безконечность *по частямъ* особо намѣряется этими отдѣльно распределенными попарно системами звѣздъ свѣта силы 10. Спора въ такомъ разѣ быть не можетъ, все отдѣльно отмежевано мѣрами и границами и *разомъ* все безконечно.

Повидному, большая часть астрономовъ не допускаетъ такого послѣдовательнаго, по степенямъ, обращенія звѣздъ съ ихъ системами планетъ и низшими небесными тѣлами около своихъ правящихъ звѣздъ, а сихъ еще около высшихъ числовидовъ звѣздъ ■ т. д., представляя въ доводъ этому, что въ движеніяхъ, направленіяхъ звѣздъ, рѣшительно нѣтъ никакого порядка, чтобы можно было заключить, что онѣ подобнымъ образомъ могли обращаться. Конечно это такъ, но какъ же прикажете намѣрять эти безконечныя ихъ пути или орбиты?... Звѣзды снуютъ по всевозможнымъ направленіямъ, но это вовсе не означаетъ, чтобы онѣ не имѣли порядка обращеній около правящихъ своихъ свѣтилъ;

въ доказательство этому лучше всего можно привести для примѣра нашу собственную солнечную систему міра: взгляните только на ея большія и малыя планеты, которыхъ насчитываютъ болѣе двухъ сотъ: онѣ снуютъ туда и сюда, направо и налѣво, вверхъ и внизъ, на всѣ четыре Страны Свѣта, по всѣмъ направленіямъ; съ перваго взгляда въ ихъ теченіяхъ мы видимъ сунцій безпорядокъ, неурядицу, повидимому каждая изъ нихъ движется куда попало и какъ попало; но если мы будемъ наблюдать ихъ ходы пристальнѣе и основательнѣе, то самыя непонимающіе изъ насъ скажутъ: „да это совершеннѣйшій порядокъ, всѣ онѣ съ величайшею точностію обращаются около нашего Солнца, точно такъ, какъ и наша Земля“! Допустивъ неопредѣленность въ ходѣ звѣздъ, мы противъ себя и науки будемъ утверждать, что всѣ эти теченія звѣздъ вывѣляютъ въ своихъ путяхъ только безпорядочность, неопредѣленность, которыхъ въ сущности нѣтъ и быть не можетъ.

Конечно, посредствомъ усовершенствованныхъ снарядовъ, явственно вывѣляющихъ намъ спектральный свѣтъ наблюдаемой звѣзды, чрезъ разложеніе ея свѣта и сравненія съ таковыми же свѣтами другихъ звѣздъ, дойдемъ, которая изъ нихъ есть правящее свѣтило, или высшаго числовида свѣта, а другія звѣзды меньшаго одною единицею, обращающіяся около этой звѣзды и т. д. Не кѣшаесть для этого составить отдѣльныя астрономическія карты и снимки всѣхъ видимыхъ звѣздъ, которыя были бы раздѣлены не по ихъ величинѣ, а по силѣ яркости ихъ свѣтовъ, а слѣдовательно и болѣе ихъ быстроты, явно показывающей ихъ высшіе 1 единицею числовиды силы свѣта отъ сосѣднихъ имъ звѣздъ. Другаго научнаго удостовѣренія быть не можетъ, потому что для наблюденія теченій самыхъ ближайшихъ звѣздъ, куда онѣ направляются и около какой звѣзды имѣютъ обращеніе, недостаточно будетъ многихъ столѣтій. Посему, чтобы достигнуть намъ таковаго величайшаго переворота въ Астрономіи, необходимо опять прибѣгнуть къ спектральному разложенію свѣта звѣздъ, но совершенно на другихъ уже основаніяхъ, а также къ самымъ тончайшимъ съ нихъ фотографическимъ снимкамъ. Въ такомъ разѣ мы будемъ изслѣдовать не составы, образующіе свѣтъ наблюдаемой звѣзды, а большую или меньшую яркость, блескъ и напряженность ея свѣта сравнительно съ другими ей сосѣдними звѣздами; для точнаго опредѣленія разряда числовида наблюдаемой звѣзды, главнѣйше нужно принять во вниманіе *быстроту* ея движенія, которая есть главная и, можно сказать, единственная причина этой особенной ея яркости и блеска. Кромѣ этого и другія есть еще указанія и примѣты, которыхъ Физическая Астрономія еще не коснулась. Слѣдовательно, всѣ безъ исключенія небесныя тѣла, начиная отъ боаидовъ, до самаго большаго въ мірѣ числовида звѣзды (10), имѣютъ въ себѣ, каждое порознь, собственныя невѣсомыя рѣжи (эфиръ), имъ однихъ свойствен-

ныя, которыя ихъ пронизываютъ и окружаютъ шарообразно въ видѣ атмосферы. Взглянувъ на эти ихъ эфиръ, начиная отъ звѣздъ высшихъ числовидовъ, можно утвердительно сказать: вотъ тѣ непроницаемыя брони свѣтилъ и всѣхъ небесныхъ тѣлъ, которыя вѣчно ихъ охраняютъ и будутъ охранять отъ столкновеній между собою, разрушеній и всесоженій!

Къ немалому удивленію многіе астрономы, будучи проникнуты односторонностію ученія простаго механическаго дѣйствія силъ притягательной и средобѣжной небесныхъ свѣтилъ, убѣждены, что Солнце наше, хотя обращается съ невообразимою скоростію около высшаго Правящаго своего свѣтила, но все-таки Земля, кромѣ этого проходящаго Солнца пространства, чтобы не отстать отъ него, должна въ быстротѣ своего теченія далеко опережать его, потому что ей нужно, кромѣ этого пространства, въ продолженіи 365 дней времени ея сутокъ, или года, потрудиться еще въ это же время проходить не въ счетъ по орбитѣ своей вокругъ Солнца въ каждую секунду 28 верстъ. Жалкая Земля, какъ она не разсыплется въ дребезги отъ этого *дооднаго* своего полета! Но еще хуже достается Лунѣ, движеніе ея есть таковое: она должна пробѣжать въ секунду времени столько то миль движенія Прасолнца, потомъ Солнца, и столько то Земли, и наконецъ, кромѣ всего этого, самой нужно потрудиться въ 27 дней произвести оборотъ вокругъ Земли! Не понятно и вмѣстѣ непостижимо, а къ тому еще Природа не дала ей суточного обращенія на оси, слѣдовательно она не можетъ даже и катиться въ догонку Прасолнца, Солнца и Земли; а, можно сказать, разинувъ ротъ, нестись безъ памяти за ними, и разомъ показывать вокругъ Земли, точно такъ, какъ въ циркѣ, свое волтижерское наѣздничество. Теперь спрашиваю: до какихъ поръ мы будемъ въ такомъ жалкомъ убѣжденіи, достойномъ только для забавы малолѣтнихъ дѣтей? Воля ваша, господа ученые, ваши всемогущія притягательная и средобѣжная силы при этихъ запускахъ (впередкахъ) Луны на догоню Земли, Земли на догоню Солнца, а Солнца на догоню звѣзды силы свѣта 6, у меня невольно проявляютъ силъ.

Перейдемъ теперь къ тому пробѣлу въ Астрономіи, который пропущенъ учеными. Для этого прежде всего замѣчу, что ничего нѣтъ сильнѣе и уносчивѣе невѣсомостей вообще, а особенно окружающихъ небесныя тѣла эфировъ и невѣсомыхъ токовъ, которые исходятъ изъ полюсовъ небесныхъ тѣлъ къ высшимъ правящимъ своимъ свѣтиламъ и обратно. Но выше всего ничего нѣтъ сильнѣе, безпредѣльнѣе и бездопнѣе Препеждающей Среды Вселенной. (См. объ этомъ въ 1-й части).

Препеждающая Среда наполняетъ всю Вселенную, она мало касается небесныхъ тѣлъ, но только преимущественно ихъ эфировъ, уравниваетъ всѣ тяжести и вмѣстѣ приводитъ въ легкость всѣ вѣсомости, не пере-

начивая и вовсе не касаясь законов движений и кругообращений небесных тел. Она не замѣтна на земной поверхности, но неоспоримо проявляется въ царствѣ животномъ, разумѣется совместно съ жизненными ихъ отправлениями. Всякое животное, въ здоровомъ, надлежащемъ состояніи своего тѣла, наприм. лошадь, при перемѣщеніи своемъ, иначе ходѣ, вовсе не чувствуетъ тяжести своего тѣла, и всѣ ея движения показываютъ намъ, что они происходятъ собственно не отъ механическаго усилія животнаго ихъ производящаго, а просто въ слѣдствіе его воли, и это движение до того легко и нечувствительно для животнаго, что, можно сказать, безъ всякаго усилія, напряженія съ его стороны почти само собою проявляется: это и есть Преподержащая Среда, входящая въ составъ самой нашей жизненности. Вотъ почему при здоровомъ состояніи нашего тѣла, мы тоже самое испытываемъ надъ собою: всѣ наши движения и перемѣщенія, ходьба, бѣгъ, кажутся для нашего тѣла, даже для самаго полновѣснаго, легкими, какъ перышко; *тоже* становятся для насъ легкими. Принявъ все это въ соображеніе, спрашиваю: развѣ это недостойно примѣчательно и не удивительно? Да, оно только потому незамѣчаемо, что этимъ благодѣяніемъ Природы, которой лишены растенія, пользуемся постоянно; оно до того съ нами сроднилось, что не можемъ его иначе себѣ представить, какъ свойствомъ въ насъ врожденнымъ. Что дѣйствительно въ этихъ движенияхъ усматривается доля Преподержащей Среды, въ этомъ можно убѣдиться еще и тѣмъ, что Природа, кромѣ этого, одарила, хотя и нѣкоторыхъ изъ насъ, не менѣе важнымъ другимъ свойствомъ, но еще болѣе въ высшей степени, какъ бы для того, чтобы мы со временемъ, вникнувъ въ насъ самыхъ и въ мірострой Вселенной, могли бы удостовѣриться, что мы ни въ чемъ не обойдемъ нашихъ Создателемъ, наиримѣръ и въ другомъ данномъ намъ дивномъ свойствѣ, по которому быстрота перемѣщенія *мыслей* нашихъ далеко опереживаетъ быстроту теченія свѣтовъ звѣздъ и Солнца; по этому, мы можемъ передавать свои мысли на далекомъ разстояніи другому, какъ это видно изъ опытовъ надъ ясновидающими. Здѣсь необходимо замѣтить, что все это вовсе не составляетъ сверхъестественнаго чуда, но всегда оно было и есть присутствующее въ естественномъ порядкѣ вещей. Поэтому можно заключить, что всѣ эти проявления находятся еще въ болѣе высокой степени совершенства въ созданіяхъ высшихъ міровъ.

Преподержащая Среда или Сила, въ насъ находящаяся, сверхъ того можетъ, при извѣстныхъ условіяхъ, искусственно въ насъ развиваться, въ слѣдствіе собственной нашей воли, разумно приспособленной. Она также можетъ развиваться, какъ и нѣкоторыя другія присущія въ насъ невѣсомости, какъ-то: разсудокъ, умъ, мышленіе, утонченіе чувствъ,

любовь, страсти вообще и т. д., а сходственно сему можетъ развиваться здоровье, сила, сонъ, бдѣніе и то, что мы называемъ душевными нашими силами, тоже не лишены участія въ нихъ Среди Преподержащей Силы Вселенной; она есть олицетвореніе самой невѣсомости, безвѣсности, легкости, и въ слѣдствіе этого и возможности передвиженій.

Преподержащая Среда тоже частію входитъ въ самый составъ невѣсомостей каждаго небеснаго тѣла, и, совместно съ нимъ, его пронизываетъ, особенно къ его средоточію и *входитъ тоже частію въ сущность самаго эфира*, окружающаго каждое небесное тѣло, который по составу своему ему только одному свойственный, и потому то, какъ бы это тѣло не было громадно, притягательная сила его эфира, которая есть ничто иное, какъ положительное его состояніе, заключенная въ серединѣ этого тѣла, также и на поверхности, совершенно одинакова, какъ и на нашей планетѣ, и эта положительность въ точности разумно сообразуется не съ величиною свѣтила, а собственно съ царствами растительнымъ и животнымъ на его поверхности, которыя подобны нашимъ, и такой же точно подвергаются положительности эфира, какъ и у насъ, наперекоръ увѣреніямъ астрономовъ, дающимъ непомѣрно широкое и исключительное дѣйствіе любимой своей притягательной силѣ; а чрезъ это выходитъ у нихъ почти на всѣхъ планетахъ то кисель, кваша, то разныя необыкновенныя жидкости и испаренія, а на другихъ самая твердость металловъ и камней; на однихъ, какъ видно, люди болтаются въ грязи, жидкостяхъ и кувыркаются въ испареніяхъ, а на другихъ, не могли приподняться, ползаютъ по твердой поверхности какъ черепахи. По этому, одна Земля наша лучше всѣхъ земель на свѣтѣ, одни мы только люди, и люди очень милые, а на другихъ планетахъ люди чисто уроды и чудовищныя.

За симъ Преподержащая Сила находится *иногда* въ нѣкоторыхъ изъ насъ отъ Природы въ сильнѣйшемъ своемъ развитіи и въ различныхъ проявленіяхъ, но она болѣею частію не продолжается въ нихъ далѣе юношескаго возраста; подобная сила во взрослыхъ пріобрѣтается преимущественно опытностію и упражненіями. Къ сожалѣнію, нынѣшніе ученые, не желая обратить должнаго вниманія на этотъ для насъ любопытный предметъ, вмѣсто добросовѣстнаго и разумаго его изслѣдованія, по напередъ составленному ими предубѣжденію, просто за прованія, не хотятъ слышать о немъ; отъ этого естествознаніе, въ главныхъ своихъ основаніяхъ, находится у насъ еще въ младенческомъ состояніи, нуждаясь въ полномъ перестроѣ на болѣе прочныхъ основаніяхъ *).

*) Вотъ примѣръ развитія Преподержащей Силы, добытый посредствомъ ея изученія: французскій путешественникъ Жаколію, какъ очевидно, рассказываетъ слѣдующее: «находясь въ Сенарасѣ, онъ познакомился съ однимъ извѣстнымъ факиромъ».

Общій изъ предыдущаго вывода:

Всесвітняя совмѣста міра или мірострой:

1) Препеждащая Среда, или Препеждающая Сила.

Наполняетъ собою всю Вселенную, въ ней погружены всѣ безъ изъятія небесныя тѣла, ихъ свѣтъ и эфиръ, равно всѣ вѣсомости и не-

чародѣмъ и просилъ его показать равныя проявленія своего искусства: во дворцѣ Маратскаго князя на влощадѣ стояла бронзовая чаша съ водою, служащая для омовеній. Чашу эту, по размысливъ чуть не вааяу, пустую съ трудомъ перемѣщали два человека. Факиръ, сѣлъ на мѣстѣ, протянулъ къ ней руки. Черезъ нѣсколько минутъ чаша двинулась и стала приближаться къ чародѣю.

„По моему желанію, по выраженному мною приказанію, она то приближалась, то удалялась. Чаша нагибалась изъ стороны въ сторону и три раза даже совершенно отдѣлялась отъ земли на семь или восемь дюймовъ. При всѣхъ этихъ колебаніяхъ вода оставалась въ ней неподвижною, какъ бы придавленная сверху какою то невидимою силою. Опытъ этотъ, какъ уже выше сказано, былъ произведенъ безъ всякихъ приготовленій; факиръ даже не зналъ заранее, что я отъ него потребую, ни въ этотъ разъ, ни во всѣ его другія посѣщенія. Въ другой разъ г. Жаколлио попросилъ факира произвести опытъ *поднятія* на воздухъ. Ковидазамъ, разсказывающій путешественникъ, попросилъ у меня какую нибудь палочку. Я подалъ ему трость желѣзнаго дерева. Онъ оперся правою рукою на конецъ трости, опустилъ глаза къ землѣ и сталъ произносить заклинанія. Черезъ нѣсколько минутъ факиръ медленно и плавно отдѣлился отъ земли въ томъ положеніи, въ какомъ сидѣлъ, съ скрещенными ногами и поднялся фута на два на воздухъ, вопреки всякимъ физическимъ законамъ“.

„Въ другой разъ произошло нѣчто, еще болѣе необъяснимое, еще менѣе вѣроятное. Простившись съ г. Жаколлио и выходя съ террасы, факиръ остановился у двери, ведущей на лѣстницу, скрестилъ руки на груди и безъ поддержки, не прикасаясь ни къ чему, поднялся на воздухъ на высоту одного фута..... Увидѣвши, что факиръ начинаетъ отдѣляться отъ земли, я вынулъ хронометръ. Все явленіе продолжалось немного болѣе восьми минутъ; около пяти минутъ факиръ оставался въ одномъ уровнѣ высшей точки подъема.....

„Въ противоположность этимъ явленіямъ необъяснимой *потери* вѣса, г. Жаколлио передаетъ слѣдующее: я взялъ маленькій столикъ, на столько легкій, что безъ усилія поднималъ его двумя пальцами, и спросилъ факира—не можетъ ли онъ сдѣлать такъ, чтобы нельзя было поднять его для передвинуть съ мѣста на мѣсто, иначе говоря, увеличить его вѣсъ до неподъемности. Чародѣй подошелъ къ столику, положилъ на него обѣ руки, простоялъ въ такомъ положеніи около четверти часа.....

„Я недоумѣнно приблизился къ столику и попробовалъ поднять его. Онъ не тронулся съ мѣста, точно привинченный къ землѣ; я сдѣлалъ усиліе и оторвалъ крышку; всѣ мои старанія сдвинуть ножку остались тщетными. Въ эту минуту мнѣ пришла въ голову мысль, не есть ли это одно изъ неизслѣдованныхъ и неизвѣстныхъ явленій магнетизма, и что если прекратить притокъ его, тогда, по прошествіи нѣкотораго времени, должно возстановиться обыкновенное состояніе намагниitized предмета. Я попросилъ факира отойти на другой конецъ террасы, и дѣйствительно чрезъ нѣсколько минутъ ножка стола сдвинулась столь же легкою, какою была прежде. („Галлетта Гатлука“ № 6, 1894 г., стр. 106)“.

вѣсомости. Всѣхъ небесныхъ тѣлъ недостаточно, мало для нея: такъ то она велика, безпредѣльна, безверхняя, бездонна. Во всей Вселенной нѣтъ для нея тяжести, потому что есть выше всего и ниже всего эта Препеждающая Сила, которая ихъ дѣлаетъ легкими. Безъ нея не было бы движеній свѣтъ, ни уноса ихъ. Передъ ней всѣ вещества, какъ вѣсомыя, такъ и невѣсомыя, до того легки, что вовсе не имѣютъ вѣса, подобно какъ мы не имѣемъ такихъ вѣсовъ, или гири, чтобы взвѣшивать свѣтъ и эфиръ, и другія невѣсомости. Можно даже сказать, что эта Препеждающая Среда есть далеко большая самой Вселенной и самой безпредѣльности, и что онѣ въ ней заключены.....

2) Правящая Бѣлая Звѣзда, или Царица звѣзда, иначе звѣзда числовида силы свѣта 10: о ней выше было говорено, также и о ея числовидѣ, сохранившемся въ языкахъ рода человѣческаго, въ названіяхъ числа 10 — *вѣстѣ* звѣзды. Шарообразный, невѣсомый ея эфиръ заключаетъ въ себѣ множество млечныхъ путей; но, конечно, не всѣхъ нами видимыхъ, и она можетъ круговращаться и *уносить* эти млечные пути и туманныя пятна около подобной ей звѣзды того же числовида силы свѣта 10, иначе говоря, эти двѣ звѣзды съ ихъ системами міровъ могутъ вращаться одна около другой; слѣдовательно, въ ихъ взаимныхъ кругообращеніяхъ представляется намъ *вѣчное движеніе*, самая вѣчность.

Въ такомъ разѣ можно заключить, что еще высшаго числовида звѣзды не имѣется въ Природѣ. По этому, такіе двѣ звѣзды и *имѣю* подобныя съ ихъ млечными путями (и туманными пятнами) составляютъ только едва замѣтныя частицы звѣзднаго міра Вселенной: такъ онѣ велики и неизмѣримы!.... Если о бѣломъ свѣтѣ сихъ звѣздъ, собственно происходящемъ отъ быстрого движенія ихъ во Вселенной, мы ничего болѣе не можемъ знать, то взаимно сего можно достоверно сказать, что въ слѣдствіе такого быстрого движенія Правящей Бѣлой Звѣзды, ея эфиръ, окружающій всѣ ея системы міровъ, до того всепроникающій и невообразимо *быстръ*, что никакихъ наплывовъ въ свою *отрицательность* новыхъ постороннихъ міровъ онъ не можетъ допустить. Такъ наприкладъ: Земля съ своимъ эфиромъ, чтобы дойти до непосредственной его отрицательности, должна прежде прорвать эфиръ Солнца. за *снимъ* эфиры звѣздъ числовида 6, 7, 8, 9 и тогда вступить въ эфиръ этой Правящей Бѣлой звѣзды. И что же.... въ одно мгновеніе земля разлетѣлась бы въ дымъ и прахъ, точно такъ было бы и съ нашимъ Солнцемъ съ его системою міра.

3) Непосредственно за этою звѣздою слѣдуетъ звѣзда, или правяще сказать, звѣзды числовида силы свѣта 9 съ отдѣльными для каждой изъ нихъ эфирами и системами міровъ, которые всѣ непосредственно погружены въ громаднѣйшій быстротечный эфиръ своей Пра-

вающей звезды силы света 10, а она всецѣло ихъ *уноситъ* около звезды, подруги своей, равнаго числовида силы света 10. Этотъ уносъ звезды числовида 9 съ ихъ системами мировъ вовсе для нихъ не замѣтенъ, точно такъ, какъ идущій въ закрытомъ экипажѣ не чувствуетъ того, что онъ имъ уносится въ даль. За симъ звезды числовида 9, имѣя свои не столь уже быстротечные эфиры, независимо и самостоятельно отъ Правящей своей звезды силы света 10, *обращаются* вокругъ нея, что и составляетъ ихъ *Великіе Годы*.

4) Точно по такому закону міростроя *уносятся* и *обращаются* звезды съ своими же системами мировъ силы света 8 около звезды числовида 9; а звезды силы света 7 около звезды числовида или силы света 8.

5) По этому, каждое небесное тѣло имѣетъ свой особый ему одному свойственный эфиръ, который состоитъ изъ разныхъ невѣсомыхъ рѣжей, а также изъ его земнаго свѣта, который образуется изъ *холоднаго горѣнія* тѣхъ вѣсомыхъ безъ исключенія веществъ, изъ которыхъ это небесное тѣло составлено. Эфиръ такого тѣла, наприм. звезды числовида 6, заключаетъ въ себѣ многія звезды числовида свѣтовъ 5 съ ихъ системами мировъ, а слѣдовательно съ ихъ частными эфирами. Когда эта звезда числовида свѣта 6 *обращается* около высшей своей звезды числовида свѣта 7, то она вмѣстѣ съ заключенными въ ней звездами, ихъ эфирами и системами мировъ одновременно и цѣлостно *уносится* послѣднею вокругъ звезды свѣта 8; слѣдовательно, звезды числовида 5 сами собою, собственнымъ своимъ двигомъ, *обращаются* только около звезды свѣта 6, точно такъ, по нисходящему порядку, и звезды числовида 4, съ своими частными эфирами и системами мировъ, заключены въ эфиръ Правящей своей звезды числовида свѣта 5, которая, вмѣстѣ съ своею планетною системою, *уноситъ* ихъ въ своемъ кругообращеніи около звезды свѣта 6, а самыя эти звезды свѣта 4, тоже съ своими системами, *собственно своимъ двигомъ* обращаются только около Правящей своей звезды свѣта 5.

6) По этому, наша Земля и всѣ планеты нашей системы міра, непосредственно находясь въ эфирѣ Солнца, совершенно имъ проникнуты и ихъ эфиры тоже въ шарообразномъ видѣ въ немъ погружены вмѣстѣ съ находящимися въ ихъ серединѣ этими планетами; но такъ какъ эфиръ Солнца, по причинѣ быстрѣйшаго своего движенія, далеко превосходитъ таковыя же эфиры нашей Земли и всѣхъ планетъ, то онъ ихъ непосредственно *уноситъ* вокругъ звезды свѣта 6; но уносъ этотъ такъ легокъ и ровенъ въ своемъ движеніи, что на Землѣ и планетахъ онъ вовсе не замѣтенъ. Шарообразные эфиры планетъ окружностью, или лучше сказать вѣишностью своею, находятся въ отрицательномъ состояніи къ своей сущи и всецѣло погружены въ такую же отрицательность

эфира Солнца, ■ въ такомъ видѣ ихъ отдѣльные, собственные эфиры уносятъ ихъ уже вокругъ Солнца, и таковыя кругообороты составляютъ годы планетъ. Луна съ своимъ эфиромъ, будучи погружена въ эфиръ Земли (который въ крайнихъ своихъ предѣлахъ находится постоянно въ отрицательномъ состояніи), уносится тоже такимъ порядкомъ вокругъ Земли, что и составляетъ мѣсяцъ, иначе ея годъ. На ней царствуетъ вѣчная ненарушимая тишина, безмолвіе.

Такъ какъ каждое небесное тѣло имѣетъ отдѣльную, ему одному свойственную рѣжь, иначе эфиръ, который собственно есть ничто иное, какъ свѣтъ *холоднаго* горѣнія, образующійся изъ вѣсомыхъ веществъ, составляющихъ сущъ этого тѣла, разумѣется переищанный съ электричествомъ и магнитностію, тоже изъ него истекающій, то таковой эфиръ никоимъ образомъ не можетъ химически соединиться съ эфиромъ высшаго Правящаго свѣтила, въ которомъ онъ заключенъ. Онъ только имъ охватывается ■ уносится съ погруженнымъ въ немъ небеснымъ тѣломъ вокругъ этого Правящаго свѣтила. Точно на такихъ законахъ основаны всѣ *уносы*, движенія и обращенія небесныхъ свѣтилъ. Эта шарообразность эфира къ своей окружности такъ неизвѣстно сильна, что небесное тѣло, въ немъ заключенное, рѣшительно навсегда обезпечено въ своемъ бытіи и ненарушимости; когда же *придетъ для него точно рассчитанное назначенное время*, тогда постепенно, какъ объ этомъ уже неоднократно было сказано, *увеличиваетъ* свою толщъ, а слѣдовательно и переходитъ изъ одного своего возраста въ другой высшій безъ особыхъ на то потрясеній и опасностей для своей сущи и бытія. Таковое свойство отдѣльныхъ эфировъ (въ которыхъ въ средоточіи ихъ въ каждомъ имѣется одно какое нибудь небесное тѣло), всегда разнообразныхъ формулъ (цѣлыхъ чиселъ съ дробями) своего свѣта и эфира, даетъ вообще шарообразности этихъ эфировъ небесныхъ тѣлъ частныя, многоразличныя видоизмѣненія, хотя болѣе или менѣе скоро проходящія. Нерѣдко ихъ шарообразность имѣетъ видъ эллипсоидовъ: они видимо имѣютъ возмущенія (пертурбаціи) отъ напора эфировъ со-сѣднихъ свѣтилъ, которыя совместно съ ними обращаются въ одной и той же совмѣстѣ міра, будучи всѣ погружены въ эфиръ Правящаго своего свѣтила.

Каждое небесное тѣло въ самомъ себѣ и въ своей атмосферѣ; и даже въ довольно высшихъ отъ нея пространствахъ, заключаетъ въ себѣ таковой эфиръ положительнаго состоянія (или то, что называется въ Астрономіи притягательною силою); далѣе же сихъ предѣловъ этотъ шарообразный ихъ эфиръ, постепенно въ своей окружности, находится уже въ отрицательномъ состояніи, и, по степенямъ, все ближе и ближе къ крайней своей окружности увеличиваетъ силу своей отрицательности, которая на поверхности его находится въ чрезвычайно сильномъ

развитіи и, такъ сказать, въ отрицательной непроницаемости, доходящей до взрывочнаго состоянія, если бы въ немъ были погружены постороннія тѣла. Противоположное состояніе эфировъ, или положительное ихъ состояніе находится въ самой серединѣ (центрѣ) заключенныхъ въ нихъ небесныхъ тѣлъ, тоже въ сильнѣйшемъ своемъ развитіи; да и къ поверхности ихъ оно болѣе и болѣе уменьшается, ослабѣваетъ. Но эта самая положительность эфира (притягательная сила его), подобно какъ и его отрицательность всецѣло проникнута Препеждающей Средой или Силой Вселенной, которая по своей всепроницаемости дѣлаетъ легкими всѣ небесныя тѣла въ мірѣ, и даже собственные ихъ эфиры и другія невѣсомости, ихъ окружающія и проникающія, и тогда эти эфиры вмѣстѣ со свѣтами правящихъ, или высшихъ числовидовъ звѣздъ, производятъ всѣ вообще движенія небесныхъ тѣлъ, ихъ уносы и кругообороты вокругъ правящихъ свѣтилъ. Если бы дѣйствительно то, что мы называемъ тяжестью тѣлъ, имѣло свой отдѣльный вѣсъ во Вселенной, т. е. не было бы проникнуто еще тяжелѣйшею отъ себя силою, иначе Препеждающею Средою Вселенной, въ такомъ разѣ почему же въ безвоздушномъ пространствѣ и камень, и перушко съ недостигаемой высоты должны упасть на Землю въ одно и то же время своего полета, въ одинъ и тотъ же мигъ?

Слѣдовательно, ни большихъ, ни меньшихъ тяжестей веществъ здѣсь вовсе нѣтъ, а всѣ онѣ вообще по совершенно одинаковой своей *легкости* безразлично равны для Препеждающей Среды Вселенной. Препеждающая Среда вовсе не уноситъ въ даль и не пережѣиваетъ небесныя тѣла и вовсе не составляетъ двигательную ихъ силу, а только дѣлаетъ ихъ легкими, безвѣсными во всей Вселенной; она составляетъ для послѣдней и для всѣхъ небесныхъ тѣлъ и тяжестей *самое равнодѣіе*, иначе *противовѣсіе*; поему и Препеждающей Силы во Вселенной находится *ни больше, ни меньше* сколько въ ней имѣется всѣхъ могущихъ извѣщиваться тяжестей. Каждый отдѣльный эфиръ, окружающій небесное тѣло, совместно съ другими невѣсомостями, уноситъ его вокругъ Правящаго имъ свѣтила, но самъ по себѣ не можетъ догонять далеко быстрѣйшаго движенія этого свѣтила (потому что оно самоостойчиво и еще быстрѣе *движется* около высшаго своего Правящаго свѣтила), и въ свою очередь *уносится* его эфиромъ въ даль; поему каждое небесное тѣло, будучи окружено единственнымъ своимъ эфиромъ, не можетъ производить, по силѣ своей сущи, *разомъ два* совершенно различныхъ движенія, именно: вокругъ Правящаго своего свѣтила и вмѣстѣ отъ него не отставать въ быстротѣ въ нѣсколько кратъ сильнѣйшему его движенію въ даль, не разорвавшись на части, т. е. ему нужно дѣлать круговое движеніе по своей орбитѣ и вмѣстѣ, такъ сказать, производить прямое движеніе по орбитѣ Правящаго своего свѣ-

тила: слѣдовательно, одному и тому же не бесному тѣлу *по двумъ* совершенно *разнымъ путямъ* идти или двигаться не возможно, это выйдетъ чистѣйшая чепуха, несообразность въ движеніяхъ свѣтилъ.

Дополнимъ къ сему еще слѣдующее: орбита, или путь Земли около Солнца, представляетъ видъ растянутаго круга, эллипса; по первому удлиненному полукругу своей орбиты она, такъ сказать, сперва догоняетъ Солнце, а потомъ его далеко опереживаетъ; а по другому полукругу орбиты она имѣетъ противоположное движеніе, и чрезъ это довольно далеко позади себя оставляетъ Солнце. По первому полукругу, чтобы опередить путь Солнца въ его движеніи къ звѣздѣ свѣта б, ей нужно, по направленію пути Солнца, усугубить въ нѣсколько разъ свое собственное движеніе, между тѣмъ какъ ходъ ея отъ самаго ея существованія по своей быстротѣ всегда былъ и есть равномеренъ и одинъ и тотъ же; слѣдовательно, одинъ таковой непомѣрно увеличенный движеніи, или ходъ, могъ бы причинить опустошенія на ея поверхности. Открытели механической и вмѣстѣ *только* притягательной и средобѣжной силъ Земли въ разсужденіи Луны, и таковыхъ же силъ Солнца въ отношеніи Земли, упустили изъ вида и то обстоятельство, которое неминусомо слѣдовало бы имъ оговорить: если Земля притягиваетъ и отталкиваетъ Луну, а Солнце Землю, то какою же способомъ притягивается и отталкивается Солнце въ своемъ движеніи въ безпредѣлность?—А если тамъ, куда оно направляется, ничего нѣтъ, то какая же сила круговращаетъ его на оси и, прибавлю, всякаго другаго свѣтила во вращеніи его на оси: здѣсь нѣтъ ни силы притягательной, ни силы средобѣжной. Но какою же силою Солнце увлекается по своей орбитѣ? Такой порядокъ міростроя долженъ кончиться тѣмъ, что послѣднее главное Правящее свѣтило, не имѣя своего пути направленія, должно пасть, будучи лишено высшихъ сказанныхъ силъ, и должно погибнуть, провалиться въ бездѣльность, а слѣдовательно вмѣстѣ за собою повлечь системы міровъ низшихъ числовидовъ звѣздъ, которыя около него вращаются.

По таковой земной механикѣ, при обращеніи Земли вокругъ Солнца, нужно допустить еще особня для того извѣтія, какъ-то: въ первомъ пути ея по полукругу эллипса, или ея орбиты, чтобы догнать, а потомъ еще опередить путь Солнца по его орбитѣ, нужно ей, какъ видѣли, *въ нѣсколько разъ увеличить* быстроту своего движенія: въ такомъ разѣ Солнце *во столько же разъ* должно ее *притягивать* къ себѣ посредствомъ своей притягательной силы. Когда же Земля перемѣнится во второй полукругъ эллипса своей орбиты около Солнца, тогда она уже отходитъ или удаляется отъ его пути болѣе и болѣе. Какая же эта сила, которая его удаляетъ отъ пути Солнца въ обратномъ своемъ отъ него движеніи?—Конечно, эта сила Солнца, по ко-

торой Земля движется, есть уже не *притягательная*, ■ *правильная*, можно назвать, *оттягательная*; следовательно, подобное движение предполагает уже не простую притягательную силу, как это хотеть доказать намъ ученые, а силу уже *разумную*, напередъ рассчитанную по небесной механикѣ; въ этомъ разѣ притягательная и средобѣжная силы нашихъ астрономовъ и гениальныхъ людей въ дѣйствительности только по наружности, поверхностно ими открыты безъ всякихъ дальнѣйшихъ справокъ и разслѣдованій, что онѣ суть; а такъ какъ онѣ и безъ сихъ изслѣдованій, покажутся, достаточно служить ученымъ для расширения знаній Наблюдательной Астрономіи, то и дальнѣйшія о нихъ изслѣдованія были ими оставлены. Довольно умѣренно! Если мы будемъ продолжать убѣжденіе наше, что обращенія небесныхъ свѣтилъ по орбитамъ (разумѣется нада изъ нихъ исключить еще и суточное движеніе ихъ на оси, которое мы не можемъ никакими *силами* объяснить), есть слѣдствіе дѣйствія нашихъ простыхъ механическихъ притягательной ■ средобѣжной силъ, то на такое странное убѣжденіе нашихъ анатомовъ-астрономовъ, невольно улынувшись, скажемъ: „да гдѣ же дѣнете третью, еще важнѣйшую двухъ этихъ силъ, силу *оттягательную*, безъ которой дѣйствіе ихъ во Вселенной невозможно?“ Конечно, вы отвѣтите: „что третья эта сила мною изобрѣтена въ насмѣшку для противодѣйствія притягательности и средобѣжности“; въ такомъ разѣ я скажу, что и ваши исключительныя силы тоже изобрѣтены противъ силы *оттягательной*, которая все таки беретъ верхъ надъ вашими силами. Здѣсь наша земная механика разлетается въ куски. Значить: время ея прошло.

Посему эфиръ нашей Земли, хотя въ химическихъ своихъ составахъ, различенъ отъ эфировъ прочихъ небесныхъ тѣлъ, но въ дѣйствіяхъ, касательно своихъ теченій, таковой же, какъ и у нихъ. Мы удобнѣе всего его можемъ изслѣдовать, потому что проникнуты имъ, точно такъ, какъ воздухомъ. Лучше всего его можно наблюдать въ подземныхъ помѣщеніяхъ въ проявленіяхъ тамъ магнитности и электричества, и то, что тамъ происходитъ отъ нихъ, будучи проникнуто *положительностію* этого эфира, *то самое происходитъ* въ высшихъ небесныхъ пространствахъ отъ Земли къ его окружности въ *отрицательномъ* уже состояніи. Такимъ способомъ и въ подземельяхъ нашу Землю, какъ планету, можно также вѣрно наблюдать въ ея движеніяхъ и въ проявленіяхъ на ней метеорологическихъ явленій, какъ и на обсерваторіяхъ. Главнымъ основаніемъ для этого должны служить метеорологическія таблицы точно въ такомъ видѣ, въ какомъ онѣ приложены при этомъ сочиненіи, потому что нашего Солнца и Прасолнца смѣшанные свѣта, съ ихъ положительностями ■ отрицательностями и прочими невѣсомостями, проникаютъ не только атмосферу Земли и производятъ на ней извѣстныя

метеорологическія явленія, но вмѣстѣ проникаютъ равномерно и эфиръ ея, такъ что онъ, хотя и самостоятельный самъ по себѣ, но все-таки сказанные свѣта имѣютъ, повидимому, на него непосредственное вліяніе. Имѣя лучшее зрѣніе въ дѣтскихъ лѣтахъ, въ ночное звѣздное время, я явственно различалъ блескъ и сверканіе между звѣздами синевы небесъ со всѣми ея оттѣнками и довольно явственными въ разныхъ мѣстахъ неба между звѣздами выпуклостями: это меня больше занимало, чѣмъ самый блескъ звѣздъ. Эти промежуточные между звѣздами эфиры, по отдѣламъ разнообразныхъ ихъ синевъ и ихъ видоизмѣненій, слѣдуетъ систематически подвергнуть спектральному отъ нихъ разложенію свѣтовъ: я увѣренъ, что при усовершенствованныхъ и тончайшихъ снарядкахъ, можно открыть не только ихъ отдѣльные или частныя составы, но и ихъ собственные числовиды, или формулы, въ слѣдствіе большей или меньшей яркости силъ ихъ свѣта, и что сія яркость имѣетъ соотношение съ эфиромъ сосѣдней звѣзды, въ которомъ послѣдняя погружена. Вообще должно полагать, что формула каждаго отдѣльнаго эфира сходственна съ формулой свѣта звѣзды или другаго небеснаго тѣла, въ немъ заключеннаго. Посему, въ слѣдствіе подобнаго закона міростроя, видимая нами въ ночное свѣтлое время, неосвѣщаемая Луною, синева небесъ, по силѣ своего свѣта, дѣлится на столько же разрядовъ отдѣльныхъ формулъ силы своихъ свѣтовъ, какъ и самыя звѣзды, т. е. эфиръ ихъ долженъ дѣлиться на девять или десять разрядовъ собственно своихъ числовидовъ, соотвѣствующихъ разрядамъ силы свѣтовъ самыхъ звѣздъ, не говоря уже о числовидахъ эфировъ низшихъ небесныхъ тѣлъ. Въ слѣдствіе этого откроется возможность вѣрно ■ точно, по всѣмъ требованіямъ науки, раздѣлить видимыя звѣзды на ихъ частныя числовиды свѣтовъ; это будетъ величайшій шагъ въ Астрономіи. Тогда звѣзды будутъ у насъ дѣлиться не по созвѣздіямъ, а на самыя ихъ вышесказанные разряды. Каждый разрядъ будетъ заключать въ себѣ числовидъ одного какого либо числа силы свѣта, напр. числовидъ звѣзды силой его 6 будетъ составлять цѣлое это число безъ дроби; но такъ, что будетъ его имѣть только одна первообразная звѣзда, слѣдующіе же числовиды сего разряда звѣздъ постепенно, подобно какъ у нашихъ высшихъ планетъ, которыя имѣютъ цѣлое число своего планетнаго числовида 3, но съ болѣе и болѣе увеличивающимися дробями, причисляемыми къ этому ихъ числовиду. Точно такой же законъ руководить и звѣздами: какъ только эта дробь у крайней изъ нихъ, напр. у звѣзды свѣта 6, достигнетъ 1 единицы, то такая звѣзда должна принадлежать уже къ разряду звѣздъ числовида силы свѣта 7. Эфиры звѣздъ, сходственно посему, тоже имѣютъ отдѣльные числовиды, имъ свойственные, по которымъ указывается ихъ частная эфирная сила. Вообще эфиръ, по сущи своего свѣта, который нашему зрѣнію представляется

болѣе или менѣе свѣтло лазуреваго цвѣта, имѣеть, повидимому, *круго-
вратное* движеніе около того небеснаго тѣла, изъ котораго онъ обра-
зовался. Эфиръ точно также, какъ и небесное тѣло, въ немъ заклю-
ченное, находится подъ вліаніемъ свѣта Правящаго свѣтила, т. е. та-
кого, около котораго они оба уносятся. Эфирная рѣжъ, какого бы то
ни было свѣтила, никогда химически не смѣшивается съ сосѣдними эфи-
рами прочихъ свѣтилъ. На этой химической несмѣшиваемости эфировъ и
свѣтовъ небесныхъ тѣлъ основанъ законъ ихъ движеній и круговраще-
ній. Эта несмѣшиваемость вообще невѣсомыхъ первинъ, рѣжей (эфировъ)
и всѣхъ вообще свѣтовъ есть одно изъ чрезвычайно важныхъ, непо-
стижимыхъ и любопытныхъ для насъ проявленій, напрым. освѣтимъ
темную комнату 4-мя зажженными свѣчами, и изъ этого свѣта получимъ
фотографическій снимокъ, потомъ потушимъ одну изъ нихъ, и въ тѣмъ,
такимъ же порядкомъ, получимъ снимки отъ 3, 2 и 1 свѣчи; на всѣхъ
этихъ снимкахъ свѣтъ постепенно будетъ уменьшаться, но будетъ *ро-
венъ*. Если бы эти свѣта соединялись между собою химически, то
снимки съ нихъ имѣли бы болѣе или менѣе свѣтлыя пятна, а снимокъ
свѣта отъ 2-хъ свѣчей представлялъ бы еще болѣе явственныя пятна.
Таковъ опытъ будетъ еще удовлетворительнѣе, если свѣтъ будемъ про-
пускать въ темную комнату не прямо только отъ свѣчей, а вмѣстѣ и
черезъ цвѣтныя стекла, такъ что свѣтъ отъ 1-й свѣчи пропустится,
положимъ, чрезъ стекло краснаго цвѣта, отъ 2-й желтаго, отъ 3-й зе-
ленаго и отъ 4-й голубаго, или какихъ угодно цвѣтовъ, и таковыя же
съ него снимки будемъ получать, какъ и въ первомъ разѣ. Это свой-
ство о невозможности химическаго соединенія свѣтовъ, изъ отдѣльныхъ
ихъ источниковъ, есть всеобщее, всемірное. Посему-то и свѣтъ и эфиръ
для насъ суть вещества неуловимыя, незаключимыя. Не говоря уже
о послѣднемъ, трудъ нашъ будетъ напрасенъ, если мы будемъ стараться
заключить свѣтъ въ химическую реторту. Онъ есть среда между ве-
щественнымъ и духовнымъ міромъ: такъ то онъ есть изумительно и
непонятно тонокъ! Не буду дальнѣйше объ этомъ его свойствахъ распро-
страняться, ни о томъ, что кометы поглощаютъ *излишніе* эфиры и
свѣта, исходящіе изъ небесныхъ свѣтилъ, и какимъ способомъ превра-
щаютъ ихъ сперва въ огненные газы, а потомъ въ вещественную пыль,
изъ которой образуются болиды, аеродиты и другія мелкія небесныя
тѣла, потому что объ этомъ уже достаточно упоминалъ выше сего. Я
совершенно убѣжденъ, что кометы суть вѣчныя проявительницы возникно-
веній первоначальныхъ міровъ, иначе крохотныхъ тѣлъ, а слѣдовательно
посредствомъ ихъ и возникновеній, по степенямъ, будущихъ міровъ,
начиная отъ низшихъ небесныхъ тѣлъ, до самыхъ высшихъ и совер-
шеннѣйшихъ. И потому то мы можемъ только отчасти проникнуть въ
это дивное самовозобновленіе міровъ, въ этотъ вѣчный круговоротъ воз-
никновеній изъ невѣсомостей въ вѣсомости и обратно.

То, что здѣсь сказано о свѣтѣ, можно довольно приблизительно при-
мѣнить и къ эфирамъ свѣтилъ. Разумѣется, эфиры накапливаются отъ
излиній вообще изъ небесныхъ тѣлъ невидимой нами невѣсомой рѣжи,
образующейся въ слѣдствіе холоднаго горѣнія сихъ веществъ. Излиш-
нее накопленіе эфировъ, которое ненужнымъ оказывается для тѣхъ не-
бесныхъ тѣлъ, изъ которыхъ они накопились, *тоже какъ и свѣта*,
поглощаются во Вселенной кометами.

По мнѣнію нѣкоторыхъ астрономовъ, число кометъ въ нашей сол-
нечной системѣ міра имѣется болѣе милліона: этого количества весьма
достаточно для возникновенія изъ нихъ, или посредствомъ ихъ, безчи-
сленныхъ милліоновъ болидовъ и другихъ мелкихъ небесныхъ тѣлъ,
пересѣкающихъ орбиту нашей Земли и прочихъ планетъ въ обращеніи
ихъ около Солнца. (См. объ этомъ въ соч. моемъ: „Исслѣдованіе о
Великомъ Годѣ Солнца“). Что же касается до вышеупомянутыхъ мною
наблюденій магнитности, электричества и проявленія положительнаго
состоянія эфира нашей Земли въ подземныхъ помѣщеніяхъ, то кромѣ
пользы, которая получится для науки отъ подобныхъ наблюденій, при-
соединю еще и то, что я невольно удивляюсь тому невниманію геоло-
говъ, по которому богатства утробы нашей Земли, безъ исключенія во
всѣхъ ея мѣстностяхъ, остаются почти не изслѣдованы и не тронуты,
а еще того хуже почти не примѣняются къ пользѣ человѣка. Въ ней
кроются, хотя, лучше сказать, для насъ вовсе не существуютъ, не только
для городовъ, но и для деревень всевозможныя удобства для нашей
жизни, здоровья и довольства. На каждомъ данномъ небольшомъ прост-
ранствѣ Земли, мы могли бы изъ глубинъ ея имѣть обильную превос-
ходную воду, минеральныя источники, даровые двигатели, происходя-
щіе отъ тепла, огня и подземныхъ теченій воды, даровое газовое и
электрическое освѣщеніе, таковое же отопленіе домовъ и топливо для
всѣхъ возможныхъ фабрикъ и производствъ и наконецъ даровой разно-
образный матеріалъ для постройки домовъ и всѣхъ вообще здавій, а
главное еще и то, что истребленіе лѣсовъ въ такомъ разѣ прекрати-
лось бы повсемѣстно, и они бы тогда въ тѣхъ мѣстахъ наново насаж-
дались и заводились, а чрезъ это появились бы обильные дожди на на-
шей планетѣ, и давно иссякнувшіе ручьи, рѣчки и рѣки вторично ста-
ли бы протекать опять по прежнимъ своимъ русламъ, а слѣдовательно
орошать и оживлять пакеты, поля и дубравы. Тогда средняя жизнь
человѣческая содѣлалась бы вдвое долготѣнѣе.

Эфиры небесныхъ тѣлъ точно такое имѣютъ быстрое движеніе,
какъ и двигъ самыхъ этихъ тѣлъ, и, конечно, проявляютъ, какъ и они,
тѣ же самыя дѣйствія и послѣдствія стремительности сихъ двиговъ (im-
petus) и обращеній. Земля, какъ планета, имѣетъ два главные двига:
1-й суточный, а 2-й годовой по своей орбитѣ. Такъ какъ стремитель-

ность этих двух двиговъ можетъ имѣть сильное вліяніе на близкое подхожденіе къ Землѣ болидовъ ■ подобныхъ мелкихъ тѣлъ и какъ собственная ихъ сила движенія все-таки уноситъ ихъ по собственной орбитѣ въ предѣлы близкіе къ поверхности Земли, то въ такомъ разѣ они получаютъ три стремленія: 1) влечетъ ихъ по суточному обращенію къ поверхности Земли на своей оси; 2) по направленію движенія Земли по своей орбитѣ вокругъ Солнца и наконецъ 3) обычное обращеніе влечетъ ихъ по собственной орбитѣ къ Солнцу; въ такомъ разѣ эти три влеченія, въ которыхъ довольно важную роль играетъ стремительность эфира Земли ■ другихъ ея невѣсомостей, эти тѣла неминуемо должны подвергнуться мгновенному *воспламененію*, а нѣкоторыя изъ нихъ разрываются на куски, которые падаютъ на Землю, т. е. они подвергаются болѣе или менѣе раскаленному, а нерѣдко и взрывочному состоянію.

7) Движеніе свѣта Вселенной (см. здѣсь, стр. 260). Вычисленія по сему свѣту года планетъ и таковыя же прочихъ небесныхъ тѣлъ изъ астрономическихъ выкладокъ есть самыя для меня удивительныя и необыкновенныя по своей точности, и, такъ сказать, открытыя мною случайно. Я ими часто пользуюсь и въ трудныхъ задачахъ никогда не теряю изъ вида.

8-е, а) Свѣтовые Часы міра (см. стр. 254, 255, 256, 257, 262, 263).

б) Малые и великіе часы міра (стр. 266). Законъ подчиненности дѣленію времени свѣта часовъ міра распространяется на числительность дней года планеты Марса (стр. 263) и на другія планеты (стр. 271. См. также приложенныя здѣсь метеорологическія таблицы и ихъ объясненія).

9) Постепенное увеличиваніе небесныхъ тѣлъ различныхъ разрядовъ: 1) чрезъ ихъ скученія; 2) населенія пластовъ земныхъ веществъ на ихъ поверхностяхъ; 3) соединеніе двухъ большихъ небесныхъ тѣлъ въ одинъ общій шаръ, видоочертанія которыхъ представляетъ намъ Земля въ своихъ частяхъ свѣта (См. выше въ этомъ сочиненіи).

10) Постоянное и никогда несмѣняемое состояніе свѣтовыхъ оболочекъ полушарій Солнца и нашего Прасолнца, изъ которыхъ одно находится въ положительномъ, а другое въ отрицательномъ состояніи, рѣзко выявляющія погодныя перемѣны, а также метеорологическія проявленія какъ на Землѣ, такъ и на планетахъ (См. метеорологическія таблицы).

11) Постепенное увеличиваніе на планетахъ собственного ихъ свѣта, преимущественно начинающееся отъ верхнихъ планетъ и т. д.

Девятёричность астрономическихъ естественныхъ мѣръ и таковыя же выкладки по девятёричному счету.

Почему девятёричность счетовъ, какъ непремѣнное условіе, находится въ Природѣ въ сущи всего міростроя, въ правильномъ и соразмѣрномъ движеніи небесныхъ тѣлъ, а также въ Химіи, въ царствахъ растительномъ и животномъ, о томъ уже неоднократно было мною говорено и то, что вся жизненность ■ строй въ Природѣ вещей на ней основаны. Напротивъ, отдѣльныя единицы, числа или первины веществъ, неизмѣняющія между собою требуемой послѣдовательной связи въ мѣрахъ времени, протяженія пространствъ и движеній свѣтилъ съ десятичными счетами, нѣчами (нолами) выявляютъ въ Природѣ самое разстройство, хаосъ, несвязность, ■ вмѣстѣ разложеніе, слѣдовательно равное самому уничтоженію строя, теченія ■ бытія небесныхъ тѣлъ и на нихъ растительности и жизненности.

И дѣйствительно безъ счетовъ сей девятёричности, проявляющейся во Вселенной въ естественныхъ измѣреніяхъ времени, пространства, въ измѣреніи небесныхъ тѣлъ, устройствѣ и отправленияхъ жизненностей, какъ бы я могъ и рѣшился вычислять въ многоразличныхъ отношеніяхъ каждое данное мѣръ небесное тѣло, когда оно до этого такъ превосходно и точно математически изслѣдовано знаменитыми нашими астрономами; и когда построеніе тѣла нашего и вообще животнаго съ ихъ отправлениями, повидимому, совершенно дознано наукою, которою руководили гениальныя ученіе? Совершенно такъ, но естественный девятёричный счетъ, мною уже болѣе тридцати лѣтъ открытый, не только имѣть не противорѣчить, но подтверждаетъ всѣ ихъ изслѣдованія, и кромѣ того наводитъ насъ на многіе до сего сокровенныя и совершенно неизвѣстныя законы Природы, касательно не только звѣзднаго неба, но и всего насъ окружающаго; въ чемъ читатели могутъ удостовѣриться во всѣхъ моихъ сочиненіяхъ по части Астрономіи и естествознанія. Но не моя вина въ томъ, что открытія мои, наперекоръ судьбѣ, наши ученые и современники проходятъ преднамѣреннымъ молчаніемъ, единственно только потому, что я не инородецъ. Намъ ли смѣть, свое сужденіе имѣть! (Грибоѣдовъ). Открытія Естественной Астрономіи и ея знаменательныхъ, произвольно взятыхъ мѣръ, разумѣется, не имѣютъ для нихъ никакой важности; но какъ же прикажете назвать противъ меня ихъ вѣчно устремляемыя печатныя браня, развѣ за то только, что я, кромѣ Астрономіи, совершенно разобралъ восемь языковъ древнихъ и новыхъ, и каждому въ нихъ коренному слову указалъ происхожденіе и ссылки, откуда оно взято, такъ что изъ десятковъ тысячъ таковыхъ

словъ они ни одного не могли опровергнуть въ его словопроизводствахъ. Конечно, ничего лучшаго отъ нихъ вѣрнѣе ни ожидать, ни получить, но я желаю бы, чтобы мои труды дошли до потомства.

И такъ, если читатели мои желаютъ болѣе наглядныхъ доводовъ въ этихъ естественныхъ девятичныхъ вычисленияхъ, то я съ удовольствіемъ прилагаю при семъ нижеслѣдующія выкладки, *выявляющіяся* въ количествахъ числовыхъ дней въ году нашей Земли. Этотъ годъ прихвѣтателенъ для Астрономіи тѣмъ, что онъ служитъ основаніемъ и мѣриломъ, на которыхъ въ Природѣ рассчитаны годы прочихъ планетъ (т. е. ихъ теченія) нашей солнечной совмѣсты міра, но вовсе не на ихъ частныхъ годахъ. Слѣдовательно, таковой счетъ количества дней года Земли долженъ быть предѣльно образцовымъ относительно дней въ году прочихъ планетъ, заключая въ себѣ нѣчто болѣе, нежели простой счетъ, взятый наобумъ и наугадъ безъ всякаго предварительнаго изслѣдованія въ его годности и неизмѣнности, какъ соразмѣряющій и выявляющій точность теченія свѣтилъ, принадлежащихъ къ разряду числовика силъ свѣта 3, т. е. формулы свѣта планетъ и, конечно, не только нашей солнечной совмѣсты, но и прочихъ звѣздъ.

Наши планеты числовика свѣта 3 имѣютъ этотъ свѣтъ не отъ заимствованнаго свѣта Солнца, числовика 5, а свѣтъ, исходящій изъ собственной сущи ихъ веществъ медленнаго, холоднаго и для насъ незамѣтнаго ихъ горѣнія. Этотъ свѣтъ, *повидимому, болѣе принадлежитъ къ разряду составнаго свѣта міра*, которому онъ въ своихъ размѣрахъ и соотношеніяхъ подчиненъ, но вовсе не къ разряду солнечнаго свѣта. Для нашей Земли этотъ *первообразный* и основной свѣтъ заключаетъ въ себѣ 729 дробленій; за силу этого свѣта съ его невѣсомостями дѣлится на 2, что равняется 364,5 числовыми днями года Земли. Мы говоримъ, что это дробленіе свѣта, раздѣленное на 2, проявляетъ такое то количество дней въ году Земли, но это вовсе неправильно: такового рода количество проявимости въ дѣленіяхъ года на дни собственно происходитъ не отъ разжиженія или раздѣленія ея свѣта числовика 3 на двѣ части, но отъ *сжатости*, или *супрессии*, которая его вдвое сжимаетъ со всѣхъ сторонъ таковыми же другихъ небесныхъ тѣлъ свѣтами сходственныхъ образований, по между собою химически не соединяющимися. Въ такомъ разѣ этотъ свѣтъ, съ его другими невѣсомостями, сообщаетъ требуемую быстроту обрашающемуся въ немъ свѣтлу, которое въ этомъ примѣрѣ заключаетъ въ себѣ 364,5 дней.

Всѣми естественными мѣрами, измѣреніями и ихъ соотношеніями между собою, какъ въ небесныхъ тѣлахъ, такъ и въ царствахъ живности, непосредственно завѣдываетъ и распоряжается сама Природа; она имъ дорожитъ гораздо болѣе, нежели своими произведеніями тво-

римости, бытія и жизни, и дѣйствительно, безъ точныхъ мѣръ и порядка ничего бы не могло стройнаго быть и существовать. Вникните въ самое слово *порядокъ*: онъ собственно есть та же узаконенная, установленная мѣра чему либо, отъ которой нельзя отступить, ни присоединить излишняго, не нужнаго, не нарушивъ его, иначе произойдетъ беспорядокъ, путаница, или разладица въ цѣломъ строѣ. Естественныя раздѣленія мѣръ времени годовъ на ихъ большія и самыя малыя дробленія мы имѣемъ въ семъ сочиненіи въ приложенныхъ таблицахъ, названныя мною Великими Часами міра, которые дѣлятся на таковыя же великіе и малые Часы. Что же касается до дробленія времени сутокъ нашей Земли, то оно имѣетъ тоже свое не менѣе важное значеніе въ проявленіяхъ дѣйствій живности, о чемъ было уже говорено въ сочиненіи моемъ: „Изслѣдованіе о Великомъ Годѣ Солнца“. И тѣ, и другія дробленія времени имѣютъ общую, неразрывную связь между собою.

За этимъ драгоцѣннымъ для насъ временемъ неукоснительно слѣдить общая наша благодѣтельница Природа; но она, по однажды принятому началу, не прибавляетъ его ни на часокъ не только намъ, но и всѣмъ небеснымъ тѣламъ, и изъ милліоновъ безконечныхъ лѣтъ, можно сказать, по скупости своей, она дорожитъ не только часомъ времени, но и каждымъ окомѣніемъ, мгновеніемъ. Конечно, мы можемъ прожить на Землѣ болѣе или менѣе времени, но выше назначеннаго для нашей жизни ни одной минуты: не отступайте отъ мѣръ и ихъ соотношеній, исполняйте всѣ нужныя для сего условія, и вы проживете назначенный вамъ срокъ, но ни чуть не болѣе. Точно такъ, какъ нѣкоторыя микроскопическія животныя могутъ же жить на Землѣ цѣлыя сутки и того болѣе.

Этотъ свѣтъ (их), какого бы то ни было происхожденія, заключающій въ себѣ 729 дробленій и раздѣленный на 2, выявляетъ 364,5 числовыхъ дней нашей Земли, иначе проявляетъ полное время годового ея *круговращенія* вокругъ Солнца.

На какомъ основаніи въ Природѣ это девятичное количество года Земли рассчитано и, такъ сказать, вѣчною *утверждено*, сейчасъ увидимъ; но предварительно слѣдуетъ еще замѣтить, что это изложеніе и сочетаніе чиселъ, мѣръ года Земли, или 364,5 ея дней, есть, по моему мнѣнію, самый расчетъ сихъ дней въ важнѣйшихъ отношеніяхъ къ закону міростроя нашей солнечной совмѣсты міра: это та же и, покажется, какъ мы называемъ, непонятная, чудная для насъ игра Природы, выявляющаяся въ кристаллахъ, имѣющихъ разнообразныя геометрическія фигуры; онѣ тоже имѣютъ въ Природѣ свое особое значеніе, указывая намъ, вмѣстѣ съ изыщностію формъ, числовыми или формулами тѣхъ веществъ и первинъ, изъ которыхъ онѣ *самобытно* образовались. По этому закону онѣ положительно должны означать и самую числи-

тельную их формулу, т. е. известное какое либо число (или числа), целое или с дробями.

Вотъ собственно въ чемъ заключается смыслъ мѣръ девятиричнаго количества 364,5 числовидныхъ дней года Земли $= 3 + 6 + 4 + 5 = 18 = 1 + 8 = 9$. Эти количества, одного и того же разряда, въ Природѣ всѣ равны между собою, слѣдовательно равны между собою и мѣры времени, какъ одного и того же свойства и происхожденія, иначе назначенія; за снмъ это количество читается обратно отъ правой руки къ лѣвой

5463
вычитается—3645, изъ этого количества въ остаткѣ

получаемъ 1818 ($1 + 8 + 1 + 8 = 18 = 1 + 8 = 9$). Разъ за основаніе должно принять, что въ Природѣ важны не количества мѣръ, а ихъ неизмѣнная *точность*, которая граничитъ съ самымъ бытіемъ всего видимого и окружающаго насъ міра. Она предохраняетъ всѣ небесныя тѣла отъ смѣшенія между собою и хаоса, равняющемуся самому разложенію оныхъ.

Вотъ почему девятиричность счетовъ, въ соотношеніяхъ естественныхъ девятиричныхъ мѣръ, какого бы то отдѣла она не была, выявляетъ жизнь и порядокъ во Вселенной, не смотря на то, что съ перваго взгляда она не имѣетъ, повидимому, ни порядочной стройности, ни симетріи, ни четности, ни согласованія, какія могли бы имѣть для Природы стройныя и соразмѣрныя мѣры десятиричнаго счета; а это потому, что послѣднія выявляютъ намъ одну только обнаженную, лишенную математическихъ выводовъ стройность и, такъ сказать, одну только правильную округлость, а первыя основаны не на красотѣ согласованія соотношеній между собою, а всѣ состоятъ изъ *нечотностей* и кромѣ того въ обращеніяхъ небесныхъ тѣлъ, такъ названныхъ мною подразумѣваемыхъ зацѣпокъ (engrenage) времени, происходящихъ отъ нечотностей оной, онѣ-то вмѣстѣ влекутъ за собою кругообороты послѣдовательныхъ свѣтилъ, такъ какъ въ безпредѣльности на небѣ все вѣчно и вѣчно перемѣняетъ свои мѣста, и хотя всѣ небесныя тѣла чрезъ известные періоды времени, повидимому, въ своихъ кругооборотахъ передвигаются на тѣ же самыя мѣста, но, точно говоря, эти мѣста есть уже не тѣ, а только одно подобіе, происходящее отъ прежней сходственной разстановки звѣздъ, хотя она далеко уже не та, а самыя небесныя тѣла съ расчитываемаго времени далеко уже *отопились* отъ даль, въ безпредѣльность, сохраняя только одни свои точныя круговращенія, предвѣчно основанныя на одной и той же девятиричности. Самыя же круговращенія (они имѣютъ винтообразный видъ, *замкнутыхъ же орбитами круговъ въ Природѣ нтъ*) небесныхъ тѣлъ происходятъ отъ ихъ свѣтовъ и другихъ несомнѣностей, которые между собою никогда не могутъ химически соединиться, иначе не было бы дви-

женія во Вселенной, а все бы представляло одну общую сплошь. Послѣ Преподержающей Силы, или Среды, это есть основной законъ міростроя Вселенной для всѣхъ вообще небесныхъ тѣлъ.

Теперь обратимся къ вышеполученному количеству мѣръ 1818, напишемъ его, какъ и прежде, изъ котораго произошло это число, отъ правой руки къ лѣвой и выйдетъ такъ:

1818
+8181, сложивъ ихъ,
будетъ = 9999.

Въ счетахъ Природы эта девятиричность есть верхъ совершенства, для насъ кажущагося почти не вѣроятнымъ по своей *причудливой* игрѣ чиселъ; они то означаютъ собою крайнюю между между бытіемъ и хаосомъ, между правильностію, точностію и беспорядкомъ, о которой я сейчасъ упомянулъ. Присоедините къ этому полученному количеству *одну* только единицу—и весь строй чиселъ этой девятиричности въ мигъ превратится въ *одну общую единицу*, съ ея полями, или ничами, означающими бездѣйствіе, разложеніе сложнаго вещества на его первоначальныя единицы, иначе первины (элементы). Такова то есть эта чудная выкладка Природы, представленная здѣсь въ числовидномъ годѣ нашей Земли, по которому сообразуются и прочія планеты въ годовыхъ своихъ кругообращеніяхъ вокругъ Солнца, т. е. ихъ частные годы имѣютъ мѣриломъ годъ нашей Земли.

Можно сказать, что естественныя астрономическія мѣры предвѣчно сопричастны самому счету чиселъ и обратно, а отдѣльныя вещества и первины сопричастны соответственнымъ имъ предназначеннымъ мѣрамъ, иначе все произошло *вмѣстѣ* съ опредѣленными ему счетомъ и мѣрою. На этомъ основаніи я имѣлъ намѣреніе изложить особый отдѣлъ Астрономіи по соотношенію между собою естественныхъ мѣръ, представленныхъ въ числахъ различныхъ количествъ и обратныхъ ихъ чтеніяхъ, такъ какъ мнѣ известны отчасти относительныя значенія чиселъ по естественному счету девятиричности, т. е. подмѣченъ ея складъ относительно законовъ движенія свѣтилъ, а также числовидовъ первинъ. Вотъ примѣръ этого отдѣла, заключающій въ себѣ внутреннее изложеніе значеній количествъ дробленій мѣръ времени года Земли (въ кругооборотахъ ея вокругъ Солнца). И такъ, 1) если мы вышеполученную отъ вычитанія 5463

—3645
разность 1818 *) умножимъ на 2, то въ произведеніи оказывается

*) По естественному счету собственно дробей при цѣлыхъ числахъ не имѣется, а всѣ дроби принимаются за цѣлыя числа; въ такомъ разѣ мы можемъ, по мѣрѣ надобности, ихъ отдѣлять запятою.

363,6 дней Земли; сложивъ съ симъ числомъ отдѣльно взятыхъ сутки нашей Земли, представляющіяся въ Естественной Астрономіи числомъ 9, получаемъ тотъ же числовидный годъ Земли: 364,5 дней ея.

2) Если изъ количества, полученнаго отъ обратнаго чтенія количества дней года Земли 5463, вычтемъ разность —1818, то получимъ въ остаткѣ 3645, иначе 364,5 числовидныхъ дней Земли. Эта игра вычислений весьма примѣчательна.

3) Когда же эти количества

5463
+1818 сложимъ, то
получимъ сумму 728,1 и, причисливъ къ ней
+0,9, будемъ имѣть
количество 729 дробленій міроваго свѣта; раздѣливъ его на 2,

получаемъ 364,5—числовидный годъ Земли, иначе планета.

4) Если изъ количества

729,0 вычтемъ
—546,3, то
получимъ 1827; прочитавъ его обратно,
получимъ 728,1, сложивъ
съ +0,9
имѣемъ 729, то же количество дробленій міроваго свѣта; раздѣ-

ливъ его на 2, получаемъ опять тотъ же числовидный годъ Земли, или 364,5 ея дней.

5) Если обратное чтеніе числовиднаго года дней Земли раздѣлимъ на этотъ самый годъ, то получимъ въ частномъ числѣ слѣдующій примѣчательный деватеричный выводъ:

5463	364,5
3645	1498765432
18180.	
14580	(1+4+5+8=18=9).
36000.	
32805	
31950.	
29160	
27900.	
26515	
23850.	
21870	
19800.	

19800
18225
15750.
14580
11700.
10935
7650.
7290
360.

Если къ этому остатку +4,5, то выйдетъ опять тотъ же числовидный годъ Земли 364,5 таковыхъ же дней ея. Самое же число 4,5(4¹/₂) имѣетъ по Естественной Астрономіи, какъ выдѣли прежде этого, различныя значенія; здѣсь же оно происходитъ отъ числовидныхъ сутокъ Земли 9 поръ времени, раздѣленныхъ на 2, что означаетъ *день* ея; въ такомъ разѣ числа 9 и 4,5 означаютъ здѣсь одно и тоже, потому что сутки имѣютъ день и ночь, а день есть цѣлое полушаріе Земли, всегда обращенное къ Солнцу, всегда имъ освѣщаемое; слѣдовательно, въ подобныхъ счетахъ можно говорить и *сутки* Земли (9), и *день* Земли (4,5 или 4¹/₂), потому что таковой день всегда сумеетъ и противоположенъ ночи. Сутки же Земли, по естественнымъ мѣрамъ, дѣлятся ровно на 9 поръ времени; пора времени заключаетъ въ себѣ 2 часа, 41 мин., 41 секунду.

Ежели *остатокъ* 360 въ этомъ деватеричномъ вычисленіи будемъ, сколько возможно, дѣлить далѣе и далѣе, то въ частномъ числѣ получимъ слѣдующій достопримѣчательный рядъ послѣдовательныхъ чиселъ, въ которыхъ въ частномъ числѣ, какъ бы преднамѣренно, *сперва* исключаются первыя два числа 1, 4 и тогда, продолжая дѣленіе остатка 360, получаемъ слѣдующія непрерывныя количества 987654320, остатокъ 360,

987654320, 987654320, 987654320
остат. 360, остат. 360, остат. 360 и т. д.

Этотъ остатокъ, до *бесконечности* повторяемый въ одной и той же выкладкѣ, какъ бы указываетъ намъ сама Природа, чтобы мы сами *потрудились*, по своему разумѣнію, дойти до *познанія* полнаго значенія этого числа 360, т. е. чтобы мы присоединили къ нему число 4,5, означающее здѣсь день Земли, такъ какъ самый этотъ остатокъ произошелъ прямо и непосредственно изъ количества числовиднаго года дней Земли. Это еще доказывается и слѣдующими ея указаніями:

6) Если мы перемножимъ, по одинакѣ, одно съ другимъ числа 364,5, составляющія числовидный годъ Земли, то есть:

$$\begin{array}{r} 4 \times 5 = 20 \\ 6 \\ \hline 120 \\ 3 \end{array}$$

то получимъ

$$360 + 4,5 = 364,5, \text{ а общій смыслъ}$$

его есть таковъ: небесное тѣло числовѣда планетнаго 3; первое мѣсто на немъ есть суша (земля, 3), второе (6) вода: имѣть вращеніе на оси (день и ночь—въ противоположность лунѣ).

7) Числовидный годъ Земли заключаетъ въ себѣ 364,5 таковыхъ же дней ея, слѣдовательно равняется 14,58000, или же просто: 14,58 суткамъ Солнца (Примѣры псевд. Слав. чаромантія астр. выкладокъ. М., 1855 г., стр. 105). И такъ, напишемъ это число въ простомъ и обратномъ его чтеніи: 1458

$$+ 8541$$

и сложимъ: 9999, что означаетъ эта сумма, объ этомъ уже было выше говорено. Присоединю еще, что она въ себѣ разомъ выявляетъ необыкновенную точность въ подобныхъ выкладкахъ Естественной Астрономіи, по которымъ можно производить дальнѣйшія вычисления небесныхъ тѣлъ.

8) Чѣмъ далѣе будемъ подмѣчать эти свойства астрономической деватеричности въ счетахъ естественныхъ мѣръ времени, протяженій и теплотвора, тѣмъ, по точности ихъ отношеній между собою и свойствъ выявляемости законовъ міростроя, любопытство наше невольно болѣе и болѣе увеличивается, но еще отраднѣе для меня есть то, что по нимъ вычисления и полученные выводы могутъ со временемъ принести неоцѣненную пользу Наблюдательной Астрономіи, потому что въ наблюденіяхъ и вычисленияхъ небесныхъ тѣлъ эта деватеричность нисколько ей не противорѣчитъ, а еще болѣе ихъ подтверждаетъ. Покажемъ еще одинъ примѣръ этой деватеричности въ счетахъ естественныхъ мѣръ протяженія: сутки нашей Земли, какъ выше упомянуто, заключаютъ въ себѣ 9 поръ времени естественной мѣры, а поперечникъ ея содержитъ 18 поръ протяженія этой же мѣры. Поръ протяженія заключаетъ въ себѣ 95 1/2 геогр. миль и дѣлится на 9 часовъ протяженія; а часъ протяженія заключаетъ въ себѣ 9 геогр. миль, 2121 саж., 2 1/2 арш. *); слѣдовательно, 18 поръ содержать въ себѣ 162 часа протяженія, прочтя это количество обратно и вычтя изъ него это же самое число

$$261$$

$$- 162 (1 + 6 + 2 = 9),$$

получимъ 99—настоящую и вѣстѣ необходимую астрономическую

деватеричность счета мѣры поперечника нашей Земли. Поръ протяженія одного часа заключаетъ въ себѣ 9 пересѣгъ (Древн. Персид. раgasanga, отъ глаг. пересѣгти, переступить, перешагнуть, по Малорос., т. е. раgasanga, уподобительно говоря, переступаетъ, послѣдовательно шагъ за шагомъ, пространства, протяженія).

Посему 162 часа протяженія содержатъ въ себѣ 1458 пересѣгъ, а въ предъидущемъ 7 примѣрѣ мы видѣли, что числовидный годъ Земли относится къ суткамъ нашего Солнца, какъ 1: 14,58. Такъ какъ въ этихъ примѣрахъ всѣ количества и ихъ подраздѣленія вѣрны и точны, какъ прямо вышедшія изъ рукъ Природы и ея всезнанія своего предмета, то и самыя полученные отъ нихъ числа и количества невольно наводятъ насъ на точныя естественныя вычисления небесныхъ тѣлъ, или же составляютъ для этого необходимую предварительную подготовку. И дѣйствительно безъ этой деватеричности, кто бы могъ дойти, что количество 14,58 суточныхъ оборотовъ Солнца точнѣе содержится въ числовидномъ годѣ нашей Земли (т. е. въ основномъ годѣ планетномъ), и что это количество, умноженное на 100, должно непременно равняться количеству подраздѣленія земнаго поперечника на 1458 его частей? Примѣчательно, что эти два количества мѣръ—одно времени, а другое протяженія, происходятъ изъ совершенно различныхъ условий, и, повидимому, не имѣютъ никакого между собою соотношенія. Значитъ, это не есть игра случая, которая здѣсь невозможна и немислима, но что то есть, иначе скрывается подъ этимъ особый расчетъ годовыхъ круговращеній Земли. Для большей ясности необходимо представить изъ приведеннаго сочиненія (Примѣры 2, 7, 8 и 9) слѣдующія выписки: „Поперечникъ Солнца въ 112,5 (1+1+2+5=9) разъ болѣе поперечника Земли. Поперечникъ Земли, приведенный въ часы протяженія=162 часамъ естественной мѣры. Слѣдовательно, поперечникъ Солнца, приведенный въ часы протяженія Земли=18,225 (1+8+2+2+5=18=1+8=9); помноживъ сіе число на 2, будетъ=36,450 числовиднымъ днямъ нашей Земли, что равняется древнимъ или числовиднымъ ея 100 лѣтамъ, или вѣку. Собственно же поперечникъ Солнца равенъ пятидесяти годамъ протяженія нашей Земли. Посему, часъ протяженія поперечника Солнца (9 г. н., 2121 с., 2 1/2 арш.) равенъ здѣсь однимъ суткамъ протяженія и таковымъ же времени (859 1/2 геогр. м. протяж. и 81 часамъ времени естеств. мѣры) нашей Земли“.

Такова то есть выявляемость деватеричности чиселъ и вычислений въ вышеприведенномъ количествѣ числовидныхъ дней Земли въ ея годѣ, какъ основномъ для всѣхъ нашихъ планетъ. Эти указанія выявляемости деватеричности счетовъ и вычислений весьма близко граничатъ, какъ я удостовѣрился, съ химическими формулами или числовидами первинъ,

*) Тамъ же, стр. 68.

какъ вѣсомыхъ, такъ и невѣсомыхъ. Наконецъ, предзарительно покажемъ, въ чемъ именно заключается выявимость девятиричности счета въ числовидномъ годѣ нашего Солнца, иначе звѣзды силы свѣта 5. Этотъ годъ, безъ его множителей поступательныхъ областей звѣзды силы свѣта 6, есть первообразный, по которому сообразуются въ своихъ годовыхъ круговращеніяхъ, иначе въ своихъ частныхъ годахъ, всѣ звѣзды, имѣющія числовидъ силы свѣта 5, т. е. силы свѣта Вселенной 5-й его степени*). Слѣдовательно, таковая выявимость девятиричности въ количествѣ дней числовиднаго года Солнца есть одна изъ самыхъ знаменательнѣйшихъ, и для будущей Астрономіи будетъ величайшей важности. Выявимость эта заключается въ себѣ многія развѣтвленія; приведемъ изъ нихъ главнѣйшее. И такъ:

9) Возьмемъ числовидный годъ Солнца, заключающій въ себѣ 7812,5 его сутокъ; а дни Солнца равняются 25 числовиднымъ днямъ нашей Земли. Съ перваго взгляда этотъ годъ Солнца, или вообще звѣзды числовида свѣта 5, не представляетъ намъ никакой выявимости своей девятиричности, иначе способности плавнаго, равномернаго движенія этого своего свѣта и другихъ съ нимъ невѣсомостей во Вселенной, потому что $7+8+1+2+5=23=2+3=5$; это количество выявляетъ намъ только, что оно означаетъ собою мѣру, размѣръ свѣта 5, къ которому принадлежитъ Солнце; примѣчательно, что выявимость въ этомъ годѣ Солнца числа 5, или силы свѣта 5, должна заключаться и тогда, когда къ количеству

7812,5 сложимъ числовидный годъ нашей Земли

$$+364,5 \text{ ся дней}$$

$$8177,0=8+1+7+7=23=2+3=5.$$

Тоже самое выказывается, если это количество вычтется изъ года Солнца:

$$7812,5$$

$$-364,5$$

$$7448,0=7+4+4+8=23=2+3=5.$$

Симъ дается знать, что числовидный годъ Земли, или иначе основный планетъ, принадлежитъ къ системѣ солнечнаго числовида 5. Въ Природѣ вещей это количество, какъ въ предыдущихъ примѣрахъ:

78125 пишется еще *обратно*

$$-52187, \text{ и въ вычитомъ его изъ перваго,}$$

получаемъ остатокъ

$$25938, \text{ который } = 2+5+9+3+8=27$$

$$=2+7=9. \text{ Къ этому количеству}$$

*) См. соч. мое: „Исслѣдованіе о Великомъ Годѣ Солнца и о его числовидномъ Годѣ“, Киевъ, 1882 года.

$$25938 \text{ складается обратное его чтеніе:}$$

$$+83952$$

$$109890=1+9+8+9=27=2+7=9,$$

$$83952 \text{ вычитается}$$

$$-25938$$

$$58014=5+8+1+4=18=1+8=9.$$

потомъ изъ

Въ слѣдъ за симъ числовидный годъ Солнца, иначе 7812,5 сутокъ его, приведемъ въ числовидныя сутки Земли, умноживъ на 25, и получаемъ въ произведеніи 195312,5; за тѣмъ читаемъ это количество обратно:

$$5213591; \text{ вычтя изъ него это же количество}$$

$$-1953125, \text{ получаемъ въ остаткѣ}$$

$$3260466=3+2+6+4+6+6=27=2+7=9.$$

Кромѣ того, чтобы получить вторую девятиричность этого же количества свѣта, читаемъ его опять обратно:

$$6640623 \text{ и складываемъ съ его прямымъ}$$

$$+3260466$$

$$9901089=9+9+1+8+9=36=3+6=9.$$

Противъ земнаго числовиднаго года здѣсь разрознена одна только девятиричность, именно $1+8=9$.

ПРИБАВЛЕНІЕ II.

Объясненіе образованія названій числительныхъ именъ
перваго десятка на всѣхъ языкахъ пяти частей свѣта
по внутреннему двоякому ихъ значенію, именно: по
духовному опредѣленію человѣка и по научному опре-
дѣленію формулъ и свойствъ небесныхъ свѣтилъ нашей
системы міра.



Вычисления по симъ числовидамъ небесныхъ тѣлъ показаны мною въ
особомъ сочиненіи: „Примѣры воесвѣтнаго Славянскаго чаромантія
астрономическихъ выкладокъ“. М. 1855.

Счетъ Славянскій.

1. Единъ, 1 единица, по Славянски; еденъ, *одинъ*, по Чешски и Польски; еданъ, *одинъ*, по Иллирійски и Сербски, а въ обратномъ чтеніи—наде—аніанду, *одинъ*, по Кангски въ Африкѣ. Единъ—денъ, *человѣкъ*, по Бретански и Коривальски; днѣ, *человѣкъ*, по Вальски; дунне, *человѣкъ*, по Шотландски; едемъ, *человѣкъ*, по Черемисски; едынъ, *мужъ* (совершеннолѣтній человѣкъ), по Ламутски; иденъ, *мужъ*, по Моккски въ Африкѣ; денъ, *я*, по Андійски (Кавказъ). Еденъ—наде—нетло, *человѣкъ*, по Фулски въ Африкѣ.

2. Два—тва, *два*, по Англо-Саксонски; тва, две, *два*, по Нижне-Нѣмецки; тва, *два*, по Голландски; тво, *два*, по Шведски; дивѣ, *два*, по Латышски; таве, *два*, по Курдски; dvi, *два*, по Санскритски (Asia polygl., 53)—divus, *божество*, по Латыни; дувъ, *Богъ*, по Басконски; дзвасъ, *Богъ*, по Литовски; девію, *Богъ*, по Сингальски. Корень: дивъ въ обратномъ чтеніи—видъ—виндъ, *духъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа. Два—дива, дева—божество, душа облеченная во плоть.

3. Три—тери, тери. Его порядочное есть третій—твердѣй, тверди, сушѣ принадлежащій. Отсюда: третъ—тердъ, твердѣ, по Словенски; тврдъ, *твердая земля, материкъ*, по Чешски. Здѣсь три поставлено въ род. пад. ед. ч., т. е. имен. тѣрь (земля), род. три. Отсюда: тиръ, *земля*, по Вальски; терра, *земля*, по Латыни; терръ, *земля*, по Французски; торъ, *земля*, по Тунгузски около Охотска; туру, *земля*, по Тунгузски Нерчинской области; тору, *земля*, по Сандвичски, на остр. Вангоо и Ново-Зеландски. И обратно: три—иртъ—Erde, *земля*, по Нѣмецки; юрдъ, *земля*, по Шведски; урдюя, *высота* (въ противоположность моря), по Якутски; ардъ, *земля*, по Тевтонски; арданъ, *высота*, по Шотландски и т. д. См. о семъ про страніѣс подъ счетомъ Французскимъ. Третъ—тердъ—твердѣ, суша.

Три—земли.

4. Четыре, слѣдуетъ: четверть, т. е. четвердъ—*чей* (коей) *твердью, материкомъ*. Вотъ почему его порядочное имѣетъ: *четвертый* и,

какъ видимъ, отъ него произошло самое количественное четыре. Это сложное слово Древнѣйшаго Славянскаго языка было принято въ счеты и другихъ языковъ Европы и Азіи, какъ-то: кейтары (коей твердо), *четыре*, по Шотландски; кватуръ, *четыре*, по Латыни; катръ, *четыре*, по Французски; кватро, *четыре*, по Испански; четри, *четыре*, по Латински; кетари, *четыре*, по Литовски; катерь, катре, *четыре*, по Албански; чатуръ, *четыре*, по Санскритски; четвере, *четыре*, по Старо-Персидски. Важнѣйшія свойства Первобытнаго Славянскаго языка состоятъ: въ простомъ и обратномъ (отъ правой руки къ лѣвой) выговорѣ словъ, въ перемѣнѣ въ нихъ согласныхъ буквъ не по созвучію, а по особымъ правиламъ; въ различныхъ произношеніяхъ полугласныхъ *ъ* и *ь* и въ вставкѣ ■ опущеніи въ словахъ буквы *р*. Возьмемъ здѣсь Французское (Гальское) quatre (катръ), опустимъ въ немъ *р*—катъ, quate—кватто, *четыре*, по Неаполитански. Потомъ катъ въ обратномъ чтеніи—такъ—тіакъ, *четыре*, по Папуански; такка, *четыре*, по Готтентотски. Прочія свойства Первобытнаго нашего языка изложены мною въ соч. „Примѣры всеобщаго Славянскаго чаромантія“, въ словѣ мажъ, и потому нахожу излишнимъ дальнѣйше объ этомъ предметѣ распространяться.

5. Пять, пать (выговаривалось пентъ и пантъ), по Славянски; петь, *пять*, по Сербски; пантару, *пять*, по Полабски (=патеро, *пять*, по Малорос.); пѣонцъ, *пять*, по Кашубски; пѣицъ, *пять*, по Польски—пенте, *пять*, по Гречески; пенча, *пять*, по Персидски; панцъ, *пять*, по Пеемски; панча, *пять*, по Санскритски и Канарски; патце, *пять*, по Балабандски. Петъ—potis, te, могущій, мощный; potior, *обладать*; potentia, *власть*, по Латыни. Пять въ обратномъ чтеніи—танъ—табу, *пять*, по Монгольски; табонъ, *пять*, по Брацки—табъ, *пальцы*, по Коптски; тубае, *указательный палецъ*, по Самоѣдски Енисейскаго округа (Кастр., 221); тубайне, *пальцы*, по Самоѣдски же. Въ чаромантіи слово *пять*, на всѣхъ языкахъ міра, означаетъ: или части цѣлаго, т. е. пальцы (отъ числа пяти пальцевъ на рукѣ), или цѣлое—руку, а въ переносномъ смыслѣ *власть*, наприм.: рака (отъ рака, ранка), *рука*, по Болгарски, ■ въ обратномъ чтеніи—кара—гаръ, *рука*, по Брацки и Монгольски; гаръ, домъ, по Индѣйски (отъ *власти*, владѣнія онымъ. Отсюда Латинское: domus, домъ и dominium, обладаніе); ренка, *рука*, по Польски; отсюда: ринга, *рука*, по Ново-Зеландски (не забудемъ въ Полинезіи) и Латинское: regno (вм. genno), *управляю, господствую* и т. д. Сверхъ этого полугласная *ъ* въ словѣ пять означаетъ древнѣйшее окончаніе (какъ нынѣ въ Малорос. нарѣчіи) глаголовъ настоящаго времени, третьяго лица, обоихъ чиселъ.

Пять—владѣть.

6. Шесть—сей есть—сейсь, *шесть*, по Испански, Португальски и Романски—сесь, *сей* (стар.), по Великороссійски.

7. Седьмь—сѣдимый—сѣдимый (сѣдѣть), сѣдѣщій, граничащій—садъ (сѣдый), *семь*, по Шиллгски въ Африкѣ; сата, *семь*, по Канарски и Балабандски; сать, *семь*, по Индѣйски въ Мултанѣ и Деканѣ; сетъ, *семь*, по Неаполитански и Французски; сете, *семь*, по Португальски. Седьмь—сѣдѣщій, занимающій мѣсто. Малороссіане говорятъ: сидѣть, вм. сѣдѣть.

8. а) Осмь—осѣмъ, въ обратномъ чтеніи—мѣжозъ, мѣжою. Осмь—осемь—семаноя, *восемь*, по Арабски; шманъ, *восемь*, по Коптски.

б) Восемь, въ обратномъ чтеніи—мѣжовъ. Здѣсь частица овъ (овъ) составляетъ у Галичанъ и Чеховъ окончаніе твор. пад. сущ. и прилаг. им. женск. р. един. ч. и соответствуетъ таковому же нашему ою.

Осмь, восемь—мѣжою, т. е. *между*.

9. Девять (=девать)—девини, *девять*, по Литовски; девинъ, *девять*, по Латински. 1-й слогъ въ семь словъ: девъ—девию, *богъ*, по Сингалски; деу, *Богъ*, по Корнвалски. 2-й слогъ: ять, происходитъ отъ глагола яти, ять, брать, а въ глубокой древности составлялъ окончаніе существ. и прилаг. именъ, соответственное окончаніямъ нашего творят. пад.: омъ, емъ, ами, ями, т. е. емъ, емлю—*тоже* отъ глагола: ять, емлю.

Девять—девами, дивами.

10. Десять, десать (десентъ), по Древне-Славянски; дзесенцъ, *десять*, по Кашубски и Польски—десимтъ (искаженіе вм. десентъ), *десять*, по Кривинго-Литовски. Корень: десъ—десъ, *десять*, по Романски и Древне-Французски; діесъ, *десять*, по Испански; дасъ, *десять*, по Вотяцки; десъ, *десять*, по Осетински; демъ, *десять*, по Дугорски (Кавказъ); десъ, дасъ, *десять*, по Индостански въ Бенгалѣ; досъ, *десять*, по Индостански въ Деканѣ; диши, *десять*, по Непальски; деца, *десять*, по Тамульски. Десять—десъ-ять. Десъ—дежъ, *духъ* (т. е. демъ, духъ), по Польски (слѣдоват. множ. его было: деси, демси)—десъ, *Богъ*, по Латински; діосъ, *Богъ*, по Испански; джисъ, *духъ*, по Киргизски. Десять—духами. Общій смыслъ: *человѣкъ дева* (имѣющій воплощенную душу) *земли, коей твердо* (материкомъ) *владѣетъ*; *сей есть седой между девами, духами* (т. е. отъ девъ, духовъ). Изъ всего этого явствуетъ, что по древнему вѣрованію Славянъ, они поставляли между человѣкомъ и Творцемъ Вселенной подлѣдомственныя ему низшихъ боговъ, или духовъ, а за ними еще низшихъ—девъ.

За симъ слѣдуютъ *Астрономическія указанія*, опредѣляющія въ именахъ два, три, пять и шесть Астрономическія формулы *Луны, Земли, Солнца* и нашего *Прасолнца*, а также указывающія на отличительныя свойства сихъ свѣтилъ:

1. *Два*, duo—туя, луна, по Пумпокольски. И обратно: два, дьва—вида—ведь, годъ, по Албански. Общій смыслъ: число два есть формула Луны, которая имѣетъ годъ, иначе годовое обращеніе около Земли.

2. Три—тирь, земля, по Вальски и проч.—треть, третій—дрита, сѣтъ, по Албански. Тиръ въ обратномъ чтеніи—ритъ—арйте, сѣтъ, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ; ритъ—литъ—людь, леотъ, сѣтъ, по Англо-Саксонски; лейтъ, сѣтъ, по Англійски. Три, тиръ—тіг, чернѣй, по Персидски (Meylan, 160); диръ, чернѣй, по Лезгински; торъ, чернѣй, по Авгански; теру, звезда, по Тушенски; тара, звезда, по Индѣйски въ Мултанѣ, Малабарски и Санскритски—тари, годъ, по Армянски; таль, годъ, на Вогульскихъ нарѣчіяхъ; тѣль, годъ, по Остаткамъ около Березова; тѣль, день, по Самоѣдски Томскаго округа; дере, день, по Самоѣдски Мангазейскаго округа; одюръ, эдуръ, день, по Монгольски; эдюръ, день, по Калмыцки. Время противоположное дню есть ночь, посему дере въ обратномъ чтеніи—реде—рате, ночь, по Малабарски; рать, ночь, по Индѣйски въ Мултанѣ и Деканѣ. Три—тайре, кругъ, по Арабски; тауръ, кругъ, по Бурдски; теверъ, кругъ, по Персидски; дайре, данрь, кругъ, по Турецки; дайра, кругъ, по Хивински—тери, снѣгъ, по Имеретински; таль, ледъ, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ. Таль—латъ—ледъ, замерзшая вода, по Русски. Три—дуръ, шаръ, по Еврейски; дуръ—рудъ—лооде, шаръ, по Латышски.

Общій смыслъ: Земля имѣетъ числовидъ сѣтъ 3, есть черная, темная звезда (планета), имѣетъ годовое и суточное кругообращеніе, у полюсовъ покрыта снѣгами и льдами. Шарообразна.

3. Пять есть числовидъ свѣта Солнца—пата, солнце ■ огонь, по Надолески въ Сѣверной Америкѣ; патино, мѣсто другаго цвѣта, по Русски. Сербское петъ, пять, въ обратномъ чтеніи—тепъ—тепехо, стужа, по Вогульски около Березова. Пять съ обычною въ Первобытномъ языкѣ вставкою р—партъ—бартъ, стужа, по Арабски и Малийски. Петъ—петъпа, жаръ, по Самоѣдски Томскаго округа; петта, жаръ, по Карассинско-Самоѣдски. Петъ—тепъ—тапо, шаръ, по Мордовски; топъ, шаръ, по Татарски, Хивински и Черкесъ-Кабардински.

Общій смыслъ: число пять есть числовидъ Солнца, которое состоитъ изъ огненного шара, оно имѣетъ пятна, и есть причина стужи и жары.

4. Шесть. Слогъ: ше—ше, шесть, по Ирландски ■ Индостански въ Деканѣ; ша, шесть, по Шотландски; ши, шесть (шистъ, шесть, по Малороссійски), по Валлезански; согласныя: сть—стья, шесть, по Волошски. Стъ—сѣтъ—сѣдъ, звезда, по Чеченски; зета, звезда, по Ингушевски (Кавказъ).

Общій смыслъ: шесть есть числовидъ звезды нашего Прасолнца.

Астрономическія указанія, выведенныя въ семь счетѣ изъ названія три, кромѣ того помѣщены еще, для лучшей общности, подъ счетами Французскимъ ■ Санскритскимъ.

2.

Счетъ Латинскій.

1. Unus, а, um, одинъ—унъ, одинъ, по Ирландски; гунъ, одинъ, по Шотландски; уно, одинъ, по Италіански и Испански; іонъ, одинъ, по Валлезански; онна, одинъ, по Малабарски; унь, одинъ, по Португальски; онну, одинъ, по Тамульски—ійнь, онъ, по Шиллгски въ Африкѣ; инъ, онъ, онъ, по Персидски; эино, онъ, по Коряцки; унь, онъ, онъ, по Индостански въ Бенгалѣ; аунъ, онъ, по Черниговски (Малороссійски); аунъ, онъ, по Пелевски; уно, онъ, по Индостански въ Бенгалѣ—енъ, человекъ, по Черемисски; аину, человекъ, по Курильски; воонъ, человекъ и уонъ, люди, по Явански; унь, я, по Албански; у-на, онъ, по Сенекски въ Сѣверной Америкѣ; уна, онъ, по Эскимоски въ Сѣверной Америкѣ; уна, онъ, она, по Гренландски; унья, мужъ (совершеннолѣтній человекъ), по Акрионски въ Африкѣ.

Unus—я, онъ, человекъ.

2. Duo, duae, два—дуо, два, по Баттански на остр. Суматрѣ; довъ, два, по Кельтски; дие, два, по Италіански, Тамульски, Малагаски, Осетински и Дугорски; ду, два, по Валлезански; туо, два, по Мезо-Готійски; тие, два, по Тевтонски; туо, два, по Исландски; дивн, два, по Латышски; дун, два, по Ливонски, Цыгански и Реянски на Суматрѣ; діу, два, по Албански; дуа, два, по Авгански, Индостански въ Бенгалѣ, Малайски и Акински. Duo—дво, дво—диво, дево—діу, Богъ, по Кельтски; дуа, доа, Богъ, по Бретански; дувъ, Богъ, по Басконски; деу, Богъ, по Коривальски; дивастъ, Богъ, по Литовски; девію, Богъ, по Сингальски; divus, божество, по Латински.

Duo—диво, дево, духъ.

3. Tres, tria, три; ter, трижды—тре, три, по Кельтски, Коривальски, Италіански и Авгански. Тер—тору, три, по Ново-Зеландски, на остр. Вангоо и Сандвича; тарой, три, по Полабски; теора, три, по Ирландски—terre (теръ), земля, по Французски; торъ, земля, по Тунгузски около Охотска; terra, земля, по Латыни, а въ обратномъ чтеніи—aget—арето, земля, по Сирійски; арта, земля, по Пелевски. Tertius, третій. Корень: tert—тердъ, твердъ, по Славянски; тврдъ, материкъ, твердая Земля, по Чешски; дарать, земля, по Явански.

Tres, ter, tertius—тверди, материка земли.

4. Quatuor, *четыре*—кватиръ, *четыре*, по Ирландски; кейтаръ, *четыре*, по Шотландски; кватро, *четыре*, по Итальянски и Испански; куатро, *четыре*, по Португальски; катеръ, *четыре*, по Албански; кетаръ, *четыре*, по Литовски. Quatuor: 1-й слогъ: qua—куя (кѳа)—кѳей, кѳотрой. Латинское qua значитъ: кѳотрою. 2-й слогъ: tuor—творъ, т. е. *твердо* (Чеш.), *материкъ*; туоръ, *земля*, по Ламутски (у Охотскаго моря).

Quatuor—кѳей твердо, материкомъ.

5. Quinque, *пять*—хинкъ (hink), *пять*, по Армянски. Quinque—куинке—куйгъ, *пять*, по Ирландски; койгъ, куйгъ, *пять*, по Шотландски; канъ, *пять*, по Романски и древне-Французски; кега, *пять*, по Котовски (Сибирь); генгъангъ, *пять*, по Ассански—кикь-енъ, кеко, *пальцы* (отъ *пяти* пальцевъ на *рукѣ*, означающей въ переносномъ смыслѣ *власть*, владѣніе), по Камчадалски; кунъунгъ, *власть*, по Коряки; кенгаръ, *рука*, по Ассански (Сибирь); кюгуль, *власть*, по Якутски. По обычному переходу согласной t (d) въ k (g): quinque—quinte—quintus, *пятый*, по Латыни—хвить, *власть*, по Черкесъ-Кабардински. Quintus въ обратномъ чтеніи—ting, ting—digi—тунгузъ-Кабардински. Quintus въ обратномъ чтеніи—ting, ting—тонга, *пять*, по Тунгузски Баргузинскихъ и около Якутска; тонганъ, *пять*, по Тунгузски около Охотска; тонгонъ, *пять*, по Ламутски (у Охотскаго моря); атонгъ, *пять*, по Вавуски, Ватъски и Напааски въ Африкѣ—тамганъ, *рука*, по Малайски; токъ, *пальцы*, по Пумпокольски; тоганъ, *пальцы*, по Котовски; тэгонъ, *пальцы* и *рука*, по Инбацки (Сибирь); текъ, *рука*, по Курильски; текъ—кетъ—кетъ, *рука*, по Лопарски; кетъ и кетъ, *рука*, по Вогульски; кедъ, *рука*, по Мордовски.

Quinque, quintus—владѣть, править.

Эти числа (пять) съ своими однородными и съ ихъ прочими значеніями, несомнѣнно, раскрываютъ передъ нами первоначальное происхожденіе Латинской орды и ея историческія судьбы. Движеніе этой орды, какъ явствуетъ, началось отъ Коряковъ, сосѣдей Чукчей, не далеко отъ Берингова пролива, въ составъ ихъ вошли Камчадалы, Ламуты, Якуты, Тунгузы и друг., а затѣмъ уже людоѣды Монголы. Объ этомъ свидѣлствуютъ весь составъ и словопроисхожденіе Латинскаго языка (Корнесловъ Латинскаго языка. Кіевъ, 1871, стр. 922). Впослѣдствіи въ составъ его вошло болѣе 700 Славянскихъ словъ.

6. Six, *шесть*—сикъ, *шесть*, по Англо-Саксонски и Англійски; секъ, *шесть*, по Датски и Шведски; зекъ, *шесть*, по Нѣмецки. Sex—секъ, корень его: секъ—шако, *шесть*, по Надовески въ Сѣверной Америкѣ—соко, *тамъ*, по Японски (Сравн. сл., IV, 618); саханъ, *тамъ*, по Магиндански.

7. Septem, septas, *семь*—саба, *семь*, по Арабски; себъ, *семь*, по Малайтски; шабто, *семь*, по Сирійски; соптъмъ, *семь*, по Непальски; сапта, *семь*, по Санскритски, Канарски и Тамульски. Арабское саба въ обратномъ чтеніи—абъса—абасса, *семь*, по Карабарски въ Африкѣ. Septem, septas—sepio, septum, sepire, *огораживать*; sepes, *плетень*, *чистокош*; septa, *ограда*; опломъ, *валъ* (т. е. укрѣпленная *межа*, граница отъ чего либо), по Латыни. Sepio въ обратномъ чтеніи—pesio—пажити, *огораживать*, *ограждать*, по Чешски.

Sepio, septas—межа.

8. Octo, octoni, octies, *восемь*—окто, *восемь*, по Гречески; октъ, *восемь*, по Корнвальски; агтъ, *восемь*, по Голландски и Фризски; актви, *восемь*, по Кривинго-Ливонски; ахте, *восемь*, по Нижне-Нѣмецки; ахтъ, *восемь*, по Нѣмецки и Индостански въ Бенгалѣ. Octo, octavius въ обратномъ чтеніи—отъко, отъкавыи—дотыкающийся, касающийся, *соприкасающийся*—ицъся; дотыкаться, дотрогиваться, прикасаться, по Русски.

9. а) Novem, *девять*; novies, *девять разъ*—новъ, *девять*, по Кельтски; нави, *девять*, по Ирландски; нове, *девять*, по Итальянски и Португальски; нувъ, *девять*, по Индѣйски въ Мултанѣ; навва, *навамъ*, *девять*, по Санскритски (Asia polygl., 53); нава, *девять* по Тамульски—нефъ, *небо*, по Бретански; нефъ, *небо*, по Кельтски; неевъ, *небо*, по Вальски и Корнвальски; нувъ, *небо*, по Самоѣдски Мангазейскаго округа. Nov—новъ—*небо*, превъспренняя часть міра, въ которой свѣтила совершаютъ свое теченіе, на языкахъ Славянскихъ. Небо въ обратномъ чтеніи—обенъ—обленъ, шаръ, все что кругло, шаровидно; отсюда предлогъ объ означаетъ вокругъ: *объѣхать*, вокругъ чего совершить путь. Здѣсь въ словѣ обень представляется Вселенная въ видѣ безпредѣльнаго шара, въ которомъ плаваютъ небесныя тѣла.

б) Novus, *девятый*—нунъ, *девятый*, по Готійски и Тевтонски; найнъ, *девятъ*, по Англійски; лейнъ, *девятъ*, по Нѣмецки; иннанъ, *девятъ*, по Армянски—инънакъ, *небо*, по Остаци по р. Юганѣ; на-нонъ, *небо*, по Тунгузски около Якутска; нанъ, *небо*, по Тунгузски около Охотска; нана, *небо*, по Ламутски; нунъра, *небо*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ.

10. Decem, *десять*; decies, *въ десять разъ*—дечи, *десять*, по Итальянски; деца, *десять*, по Тамульски; тацце, *десять*, по Бомански. О дальнѣйшихъ на это число указаніяхъ см. въ счетахъ Славянскомъ, Санскритскомъ и Французскомъ.

Общій смыслъ: *человѣкъ диво, дево земли, кою твердо правитъ; тамъ образуемъ межѣ, соприкасающуюся съ небесными (прочихъ міровъ) духами.*

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Duo, два; tres, три; см. подь счетомъ Французскимъ и друг.

2. а) Quinque, пять—yngkong, солнце, по Тембога'йски въ Средн. Африкѣ (Merian, 70). Арекакъ, солнце, по Армянски. 1-й слогъ: аре=ера, солнце, на остр. Вангоо, Общества и Маркезанскихъ; аре, солнце, по Soumepar'ски на остр. Явѣ; ароа, солнце, по Явайски и Тагалайски (на остр. Зондскихъ и Филиппинскихъ); гера, солнце, по Ново-Зеландски (Merian, 68, 69); аревъ, солнце, по Армянски же. 2-й слогъ: какъ=канкъ, пять, по Романски и древне-Французски; арекакъ=солнце-пять, т. е. солнце имѣетъ числѣмъ (формулу) силы свѣта 5. Второе дополнительное опредѣленіе симъ же словомъ солнца: арекакъ, солнце, по Армянски: 1-й слогъ его: аре=арра, звезда, по Даникилски въ Восточ. Африкѣ; урре, звезда, по Дарфурски въ Средн. Африкѣ (Merian, 81). 2-й слогъ: какъ=канкъ, пять, по Романски. Арекакъ, пять=солнце есть звезда числѣмъ свѣта пять. Паллакъ, солнце, по Армянски же=пиликъ, пять, по Чувашски; паллакъ=фаллакъ, халлакъ=хеллакъ, пять, по Пумпокольски. 1-й слогъ слова паллакъ: пал=вай, солнце, по Формозски (Merian, 69). 2-й слогъ: лакъ=алаганъ, звезда, по Котовски; алакъ, звезда, по Ассански; аланъ, звезда, по Algonkin'ски въ Сѣвер. Америкѣ (Merian, 80). Паллакъ=солнце, имѣетъ числѣмъ свѣта пять и есть та же звезда.

б) Quintus, пятый, quinto, пятое—quinto—хоталъ, коталъ, котолъ, солнце, по Вогудски; хатъ, солнце, по Остяцки около Березова. Quint—qit—hiadi, солнце, по Othimi'йски въ Средн. Америкѣ; giedde, солнце, по Замукайски въ Южн. Америкѣ (Merian, 67)—hedoi, звезда, по Замукайски же въ Южн. Америкѣ. Корель: quint, quont=кодъ, звезда, по Пермьски; kotedi, звезда, по Мбауа'йски въ Южн. Америкѣ—китень, китунъ, стужа, по Баямьцки; хитунъ, китунъ, стужа, по Брацки; кунтунъ, стужа, по Монгольски. И обратно: quint—tinq—итикъ, стужа, по Остяцки около Березова. Quint—хенти, жаръ, по Лезгински; гитъ, жаръ, по Англійски; гите, жаръ, по Исландски. Quint, quôt—хотъ, огонь, по Котовски; кготъ, огонь, по Арински; kouti, огонь, Sapiboconi'йски въ Южн. Америкѣ; koutal, огонь, по Араукапа'йски въ Южн. Америкѣ. Quôt въ обратномъ чтеніи—tonq—того, огонь, по Тунгузски; тогъ, огонь, по Тунгузски около Охотска; тогъ, огонь, по Ламутски у Охотскаго моря; тугутъ, огонь, по Остяцки. Quint—гендъ, жаръ, по Индостански въ Деканѣ. Quint—куинтъ=кундъ, жаръ, по Армянски. ■ обратно: quint—tinqu—дыху, жаръ, по Пумпокольски.

Общій смыслъ: Солнце есть звезда формулы свѣта пять; оно есть причина стужи и жара; образуетъ огненный жаръ.

с) Quini, пять, по пяти=куини=кунъ, солнце, по Татарски въ Сибири, Башкирски, Кангатски и Телеутски; кюнъ, солнце, по Бухарски, Киргизски и Якутски. И обратно: quini—niqi—enuk, солнце, по Мобба'йски въ Средн. Африкѣ; апук, солнце, по Boungou'йски на остр. Молукскихъ; panghe, солнце, по Foule'йски въ Западн. Африкѣ (Merian, 71)—число 5 есть числѣмъ солнца.

3. Sex, сексъ, шесть=секось:: 1-й слогъ: се=сей, шесть, по Басконски и Италійски; сѣ, шесть, по Банаарски; ше, шесть, по Индостански въ Деканѣ и Ирландски. 2-й слогъ: ксь, косъ=кось, звезда, по Остяцки=звезда (числѣмъ свѣта) шесть, т. е. наше Прасолнце.

3.

Счетъ Греческій.

1. а) Eis, одинъ=эйнсъ, одинъ, по Нѣмецки; віенсъ, одинъ, по Литовски; веенсъ, одинъ, по Латышски; иса, одинъ, по Магидански и Арабски на остр. Мадагаскарѣ; иза, одинъ, по Тагалайски; уссе, одинъ, по Савуански; эссе, одинъ, по Мадагаскарски; иссе, одинъ, по Мадагаскарски же и Ново-Зеландски. Eis въ обратномъ чтеніи=sei=зе, одинъ, по Черкесъ-Кабардински; сейфъ, одинъ, по Лампунски на остр. Суматрѣ; це, одинъ, по Мексикански. Eis=эсъ, я, по Латышски и Ливонски; есъ, я, по Курдски и Армянски; исъ, онъ, по Ингушевски (Кавказъ); иси, онъ, по Карталински; исъ, онъ, по Готійски; исъ, вы, по Сенески и Онейски въ Сѣверн. Америкѣ; инъ, человекъ, по Жидовски; инъ, мужъ, по Еврейски, т. е. совершеннолѣтній человекъ; еси (подразумѣвается ты), ты есть, по Славянски, Малороссійски и друг. И обратно: eis=sei=саю, я, по Малайски; ша, онъ, по Чеченски; шіе, ты, по Корельски; сіе, сіа, ты, по Чухонски; си, ты, по Имеретински, Суанетски и Манжурски; ши, ты, по Тунгузски и Чаногирски; ся, ты, по Ламутски (у Охотскаго моря); ше, онъ, по Ирландски; се, онъ, по Шотландски; сиа, онъ, по Зырянски; со, онъ, по Вотяцки.

б) Mia, одна въ обратномъ чтеніи=iam=эму, одинъ, по Манжурски 1=омо, человекъ, по Волошски; омъ, я, по Старо-Персидски (Зендски); омъ, человекъ, по Французски; эиме, человекъ, по Палааски въ Африкѣ. Mia=ми, я, по Кельтски, Вальски, Коризальски, Суанетски (Кавказъ), Балабандски и на остр. Общества; ме, я, по Ирландски, Шотландски, Карталински и Бретански; ме, мы, по Чухонски и Черемески; ме, человекъ, по Гвинейски въ Африкѣ; мее, я, на остр. Малликоло и Пермьски; ма, я, по Бретански, Эстляндски, Остяцки, Имеретински и Самоѣдски; ма, ты, по Остяцки Вассюганскаго рода;

ма, *мы*, по Персидски и Бухарски; *мей*, *я*, по Индйски въ Мултанъ; *міа*, *я*, по Чухонски; *міа*, *человѣкъ*, по Мангрески въ Африкѣ; *міе*, *мы*, по Черемиски; *моа*, *я*, по Французски; *мюу*, *мы*, по Коряцки.

с) "Ев=иъ, *одинъ*, по Вальски; *іонъ*, *одинъ*, по Валлезански; *анъ*, *одинъ*, по Англо-Саксонски, Тевтонски, Нѣмне-Нѣмецки и Голландски; *инненъ*, *одинъ*, по Чуюцки; *эинсвъ*, *одинъ*, по Коряцки; *ана*, *одинъ*, по Сингалски; *опна*, *одинъ*, по Малабарски; *онну*, *одинъ*, по Тамульски; *ійвъ*, *одинъ*, по Шялагски въ Африкѣ—*анъ*, *ене*, *онъ*, по Бретански; *анъ*, *ты*, по Якутски; *эна*, *я*, по Арабски; *эне*, *онъ*, *она*, по Калмыцки; *энно*, *онъ*; *энновъ*, *одинъ*, по Коряцки на Колымѣ; *иъ*, *я*, по Венгерски; *ина*, *ты*, по Кавказ-Кумыцки (Кавказъ) ■ Маппурски на Орянофѣ въ Америкѣ; *иъ*, *онъ*, по Персидски; *винъ*, *онъ*, по Малороссійски; *онъ*, *мѣстоим.* *зпч.* 3 лица, на языкахъ Славянскихъ, также по Онейдски въ Сѣвер. Америкѣ; *онъ*, *онъ*, по Персидски и Индостански въ Бенгалѣ; *унъ*, *я*, по Бретански; *унъ*, *я*, по Албански; *уно*, *я*, на остр. Дружества; *уно*, *онъ*, по Индйски въ Мултанѣ; *уно*, *одинъ*, по Итальянски и Испански; *унъ*, *онъ*, по Индостански въ Бенгалѣ же; *уна*, *онъ*, по Сенекски въ Сѣверной Америкѣ, Эскимоски, Гренландски и т. д. "Ев, *одинъ*=*енъ*, *человѣкъ* и *люди*, по Черемиски; *енъ*=*ейнъ*=*аину*, *человѣкъ*, по Курильски. Евъ, *человѣкъ*, въ обратномъ чтеніи=не, *жена*, по Остяцки около Березова и Вогульски; не, *я*, по Моторски близъ Саянскихъ горъ; не, *она*, по Самоѣдски Обдорскаго округа.

2. Δύο, *два*=*дево*, *дво*. См. подъ счетомъ Французскимъ и друг. число 2.

3. Τρεῖς, *триа*, *три*=*тры*, *торы*, *земли*. См. подъ счетомъ Французскимъ и друг. число 3.

4. а) Τέσσαρες, *тессара*, *четыре*; по Ново-Гречески: *tessera*. 1-й слогъ: *tes*=Греч. *τῆδε*, *этой*. И обратно: *tes*=*set*=*cette*, *эта*, по Французски. 2-й слогъ: *sares*, *сара*=*серь*, *земля*, по Чувашски; *сіорро*, *земля*, по Сарамакски въ Суринамѣ. И обратно: *сара*, *сара*=*арасъ*, *арасъ*=*арецъ*, *земля*, по Еврейски. *Tessara*, *tessera*=*сею* *землю*.

б) Τέτταρες: 1-й слогъ: *tet*=*toti*, *tota*, *этомъ*, *эта*, по Словенски. 2-й слогъ: *tares*, *тар*=*тетта*, *земля*, по Латыни. И обратно: *тар*=*ратъ*=*ратъ*, *земля*, по Лезгински рода Джаръ. *Тетто*, *четыре*, по Самоѣдски: 1-й слогъ: *тетъ*=*toti*, *tota*, *этомъ*, *эта*, по Словенски. 2-й слогъ: *то*=*tó*, *земля*, по Китайски (Guignes, 1625). *Тетты*, *четыре*, по Остяцки: 1-й слогъ: *тетъ*=*toti*, *tota*, *этомъ*, *эта*, по Словенски; 2-й слогъ: *ты*=*tú*, *земля*, по Китайски (Guignes, 1557). *Тетто*, *тетты*=*этою* *землею*.

Теттарес=*этою* *землею*.

с) Τέταρτος (четвертый): 1-й слогъ: *tet*=*toti*, *tota*, *этомъ*, *эта*, по Словенски. 2-й слогъ: *artos* (*артъ*)=*артъ*, *земля*, по Персидски и Курдски; *арта*, *земля*, по Пеславски.

Тетартос=*этою* *землею*.

5. Πέντε, *пять*=*петь*, *пять* по Словацки и Сербски; *пѣнцъ*, *пять*, по Польски; *павча*, *пять*, по Санскритски.

Пенте=*владѣть*. См. о семъ подъ счетомъ Славянскимъ *пять*.

6. а) Έξ, *эксъ*, *шесть*=*куси*, *шесть*, по Чухонски; *кузи*, *шесть*, по Олонецки; *ахсесъ*, *шесть*, по Осетински; *ехузи*, *еъза*, *шесть*, по Карталински. *Эксъ*=*късъ*, а въ обратномъ чтеніи=свъз=шова, *шесть*, по Надовески въ Сѣвери. Америкѣ=соко, *тамъ*, по Японски (Сравни. сл., IV, 618); *саканъ*, *тамъ*, по Магиндански.

б) Έκτος, *шесть*=*экть*=*коть*=*коть*, *шесть*, по Лопарски, Вогульски и Остяцки около Березова; *кото*, *шесть*, по Мордовски; *ката*, *шесть*, по Мокшански; *кэть*=*тэкъ*=*декъ*, *шесть*, по Формозски; *аттуго*, *шесть*, по Папааски въ Африкѣ; *даго*, *шесть*, по Монгерейски=двяхъ, *тамъ*, по Чеченски; *эдакъ*, *тамъ*, по Армянски.

7. а) Έπτα, *семь*; *эфта*, *семь*, по Ново-Гречески=гафъ, *семь*, по Персидски, Курдски и Бухарски; *афдъ*, *семь*, по Осетински и Дугорски; *эфта*, *семь*, по Цыгански; *гапте*, *семь*, по Старо-Персидски (Зендски); *питу*, *питу*, *фиту*, *семь*, на языкахъ жителей остр. Суматры; *фиту*, *семь*, по Малагаши, Монгерейски и на остр. Кокосовыхъ; *пету*, *семь*, по Явански и Магиндански; *педу*, *семь*, на остр. Церамѣ; *пито*, *семь*, по Цампангски и Тагалански; *фита*, *семь*, по Ново-Гвинейски; *виду*, *семь*, по Ново-Зеландски; *фидда*, *семь*, на остр. Дружества. *Эпта*=*пята*=*пыды*, *онъ*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; *буды*, *онъ*, по Самоѣдски Юрацкаго берега. *Пята* въ обратномъ чтеніи=тѣпа=тебъ, *онъ*, по Самоѣдски по р. Кетѣ; *тебета*, *онъ*, по Остяцки около Нарыма.

8. Ὀκτώ, *восемь*=сопривасается. См. это число въ счетѣ Латинскомъ.

9. Έννέα, *девять*; *эня*, *девять*, по Ново-Гречески=иъ, *нинанъ*, *девять*, по Армянски; *уюнъ*, *девять*, по Тунгузски около Охотска; *уіоннъ*, *девять*, по Ламутски у Охотскаго моря; *енія*, *девять*, по Цыгански; не, *девять*, по Тамбински въ Африкѣ=энь, *небо*, по Бретански; *ноя*, *небо*, по Тавгинско-Самоѣдски; *най*, *небо*, по Тунгузски въ Нерчинской области. Έννέα, *эня* въ обратномъ чтеніи=яне=еізанъ и *анъ*, *небо*, по Коряцки. Коряки граничатъ съ Чукчами, Камчадалами и Ламутами.

10. Δέκα=декъ, *десять*, по Бельтски, Вальски, Коривальски и Персидски; *деекъ*, *десять*, по Бретански; *дейхъ*, *десять*, по Шотландски; *дага*, *десять*, по Балабандски; *тонгъ* (*донхъ*, *дхъ*), *десять*, по Мандингински въ Африкѣ на р. Гамбѣ. Декъ въ обратномъ чтеніи=кедъ

—кѣтъ, *дѣсѣтъ*, по Остяцки по р. Тазѣ и Самоѣдски; *кѣтъ*, *дѣсѣтъ*, по Тавгинско-Самоѣдски. *дѣха*—дохъ, дыханіе, *духъ*, по Польски; было *денхъ* и *донхъ*, по нарѣчіямъ, сообразно различнымъ выговорамъ юса (я), безплотное существо, на языкахъ Славянскихъ. Во многихъ языкахъ Славянское *х* не выговаривается, а замѣняется чрезъ *к*—доко, *духъ*, по Цыгански. *Домхъ*, *дохъ*, въ обратномъ чтеніи—*хондъ*, *ходъ*—*ходаи*, *Богъ*, по Татарски; безъ юсоваго выговора: *духъ*—*худъ*—*худай*, *Богъ*, на разн. Татарскихъ нарѣчіяхъ и Авагски; *худа*, *Богъ*, по Персидски; *худя*, *Богъ*, по Курдски. Замѣна выговора *х* чрезъ *к*—ку-тай, *Богъ*, по Татарски на Барабѣ и Телеутски; *вуть*, *Богъ*, по Камчадалски Южныхъ.

Общій смыслъ: *человѣкъ дево земли, этою землею владѣетъ; тамъ онъ соприкасается, граничитъ съ небесными* (прочихъ міровъ) *духами* (душами людей).

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Названія и астрономическія значенія чиселъ 2, 3 и 5 сего счета указаны подъ счетами Славянскимъ, Французскимъ и Санскритскимъ.

2. а) *Еѣ, *экъ*, *шестъ*—*кѣтъ*—*косъ*, *звѣзда*, по Остяцки. *Кѣтъ* въ обратномъ чтеніи—*сѣтъ*—*оуіссегъ*, *звѣзда*, по Берберски въ Сѣверной Африкѣ; *ушиха*, *звѣзда*, по Манжурски.

б) *Ехтосъ, *шестой*. *Эктъ*—*кѣтъ*—*кета*, *звѣзда*, по Курильски; *кодъ*, *звѣзда*, по Пермски; *kotedi*, *звѣзда*, по Мбауа'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 80). *Кѣтъ*—*гедъ*, *голова*, по Англійски. *Кѣтъ* въ обратномъ чтеніи—*такъ*—*тогай*, *голова*, по Котовски и Ассански (Сибирь).

Общій смыслъ: *шестъ* есть формула главной *звѣзды*, т. е. нашего Прасолнца, около котораго обращается наше Солнце съ своей крохотной системой міра.

4.

Счетъ Нѣмецкій.

1. а) *Еіп* и *айнъ*, *одинъ*, по Нѣмецки—*анъ*, *энь*, *одинъ*, по Англо-Саксонски; *энь*, *айнъ*, *одинъ*, по Голландски, Тевтонски и Еллини; *инъ*, *одинъ*, по Вальски; *іонъ*, *одинъ*, по Валлевански; *ана*, *одинъ*, по Спигальски; *онна*, *одинъ*, по Малабарски; *онну*, *одинъ*, по Тамульски; *енъ*, *одинъ*, по Каффриски въ Африкѣ; *инъ*, *одинъ*, по Шиллгски въ Африкѣ. И обратно: *еіп*—*піе*—*ни*, *одинъ*, по Албански; *ней*, *ты*, по Вогульски. *Еіп*—*енъ*, *человѣкъ*; *люди*, по Черемисски. По выговору: *айнъ*—*айну*, *человѣкъ*, по Курильски. *Еіп*—*эна*, *я*, по Арабски; *энь*,

онъ, по Бретански; *энь*, *ты*, по Якутски; *энно*, *онъ*, по Коряцки. *Еіп*—*айнъ*—*най*—*на*, *мужъ* (совершеннолѣтній челоѣкъ), по Персидски.

б) *Еіпиг*, *единный*, *единственный*—*унъ*, *одинъ*, по Фризски; *ниго* (Сравн. сл.) и *нигѣнь* (Ковал., 667), *одинъ*, по Монгольски; *нигѣнь*, *одинъ*, по Брацки; *негѣнь*, *одинъ* и *нѣкътъ*, *мужъ*, по Каамацки; *анакъ*, *я*, по Коптски; *анга*, *мужъ*, на остр. Дружества; *ангеу*, *ты*, по Тонкински; *уонътъ*, *люди*, по Явански. *Еіпиг*—*гинеі*—*егинъ*, *мужъ*, по Манжурски.

с) *Еіпс*, *одинъ*—*айнъ*, *одинъ*, по Мезо-Готійски; *веекъ*, *одинъ*, по Латышски и Кривинго-Ливонски; *віенасъ*, *одинъ*, по Литовски; *энасъ*, *одинъ*, по Ново-Гречески—*енашъ*, *человѣкъ*, по Халдейски; *сношо*, *человѣкъ*, по Сирійски. *Еіпс*—*эпте*—*синъ*, *человѣкъ*, по Чувашски.

Еіп, *еіпиг*, *еіпс*—человѣкъ.

2. *Zwei*, *два*—*твай*, *два*, по Мезо-Готійски; *тва*, *два*, по Англо-Саксонски; *тве*, *два*, по Нижне-Нѣмецки; *тво*, *два*, по Шведски; *тва*, *два*, по Голландски; *диви*, *два*, по Литовски. *Zwei*—*цовъ*, *Богъ*, по Англійски. *Тва*—*автъ*, *ватъ*—*ватъ*, *богъ*, по Ново-Гвинейски. *Zwei*, *тве*, *два*, *диви*—*дивъ*, *дивей*. См. число 2 подъ счетами Славянскимъ, Французскимъ, Санскритскимъ и друг.

3. *Drei*, *три*—*трей*, *три*, по Валлевански; *дри* и *три*, *три*, по Тевтонски; *дре*, *три*, по Голландски; *тре*, *три*, по Авагски; *трай*, *три*, по Индійски въ Мултанѣ—*деръ*, *земля*, по Татарски на Барабѣ. И обратно: *drei*—*ердѣ*—*Erde*, *земля*, по Нѣмецки; *юрдъ*, *земля*, по Шведски; *юрдюкъ*—*сиръ*, *холмъ*, по Якутски. Здѣсь подъ словами: *Erde*, *юрдъ*, *юрдюкъ*, разумѣется поверхность земнаго шара, высшая поверхность моря, материкъ земли. *Драй*, *трай* въ обратномъ чтеніи—*іардъ*, *іартъ*—*арта*, *три*, по Осетински и Дугорски—*ардъ*, *земля*, по Тевтонски; *арде*, *земля*, по Нижне-Нѣмецки; *аардъ*, *земля*, по Голландски; *артъ*, *земля*, по Персидски, Курдски и Малтійски; *арето*, *земля*, по Сирійски; *арта*, *земля*, по Пелески. *Драй*—*дайръ*—*дайръ*, *земля*, по Вальски; *дуаръ*, *земля*, по Бретански; *туоръ*, *земля*, по Ламутски (у Охотскаго моря).

Drei—*земли*. См. число 3 въ счетахъ Славянскомъ, Французскомъ и Санскритскомъ.

4. *Vier*, *фиръ*, *четыре*—*фіеръ*, *четыре*, по Цимбрски въ Ита-ліи; *фіоръ*, *феоверъ*, *четыре*, по Тевтонски и Англо-Саксонски; *фау-еръ*, *четыре*, по Фризски; *эфаръ*, *четыре*, на остр. Мадагаскарѣ—*еаръ*, *тамъ*, по Готійски, Англо-Саксонски и Исландски; *ееръ*, *тамъ*, по Англійски; *тера*, *тамъ*, по Курдски; *терай*, *тамъ*, на остр. Общества.

5. *Fünf*, *пять*—*фифъ*, *пять*, по Англо-Саксонски и Тевтонски;

фимфъ, *пять*, по Мезо-Готийски; файфъ, *пять*, по Английски; фейфъ, *пять*, по Голландски. Переходъ согласной *ф* въ *п*: *Fünf*=*rûpr*=*пять*, по Бретански; немфъ, *пять*, по Бретански и Корнвальски. Переходъ *ф* въ *х*: *файфъ*=*хайхъ*=*гаугъ*, *руна*, по Фризски; *гауга*, *руна* (а здѣсь въ переносномъ смыслѣ значить „власть“), по Тунгуски въ Енисейскомъ округѣ; *хакеть*, *власть*, по Пумпокольски. *Fünf*=*хюнихъ*=*хукмъ*, *власть*, по Бухарски и Турецки; *Fug* (стар.), *право*; *fugen*, *управлять*, по Нѣмцки.

Fünf=править, властвуетъ.

6. *Sechs*, *шесть*, см. въ счетѣ Латинскомъ число 6=*тамъ*.

7. *Sieben*, *семь*=*сибунъ*, *семь*, по Тевтонски; *сифунъ*, *семь*, по Англо-Саксонски; *севвенъ*, *семь*, по Английски; *зевенъ*, *семь*, по Нижне-Нѣмецки; *шива*, *семь*, по Еврейски; *сяба*, *семь*, по Арабски; *себя*, *семь*, по Мальтійски; *сейва*, *семь*, по Тавгинско-Самоѣдски. Арабское: *сяба*=*абасъ*=*абасса*, *семь*, по Карабарски въ Африкѣ. См. въ Латинскомъ счетѣ число 7. *Sieben* въ обратномъ чтеніи=*biesen*=*бнсь*, *межа*, по Якутски.

8. *Acht*, *восемь*, см. въ счетѣ Латинскомъ число 8.

9. *Neun*, *девятъ*, см. въ счетѣ Латинскомъ число 9, *попиз*.

10. *Zehn*, *десять*=*тениъ*, *десять*, по Английски; *тейнъ*, *десять*, по Нижне-Нѣмецки; *тинъ*, *десять*, по Англо-Саксонски; *тинъ*, *десять*, по Голландски; *адона*, *десять*, по Кубачински; *адино*, *десять*, по Лезгински р. Дидо; *дзанъ*, *десять*, по Тунгуски Даурской области; *джанъ*, *десять*, по Тунгуски и Чапогирски (Сѣверо-Восточ. Сибирь); *джуанъ*, *десять*, по Курильски на Камчаткѣ; *тейнъ*=*танъ*, *десять*, по Яхункански въ Африкѣ=тинъ, *духъ*, по Якутски и Телеутски; *тынамъ*, *духъ*, по Татарски по Енисею.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ* (дивій) *земли*, *тамъ властвуетъ* и *тамъ* образуетъ *межѣ*, *соприкасающуюся* съ *небесными* (прочихъ *міровъ*) *духами*.

Б.

Счетъ Французскій.

Правописаніе Французскаго счета черезъ мѣру натянуто на Латинское, а поэтому и произношеніе числительныхъ именъ этого счета много различается отъ принятаго правописанія.

1. *Un* (энь), *одинъ*=*энь*, *одинъ*, по Англо-Саксонски, Нижне-Нѣмецки и Голландски; *ана*, *одинъ*, по Сингальски; *енъе*, *одинъ*, по Каффрики въ Южн. Африкѣ; *энонь*, *одинъ*, по Коряцки на Колымѣ;

эненъ, *одинъ*, по Коряцки; *инненъ*, *одинъ*, по Чукотски; *онну*, *одинъ*, по Тамульски; *ійнъ*, *одинъ*, по Шилитски въ Марокко въ Африкѣ=*енъ*, *человѣкъ*, по Черемисски; *анну*, *человѣкъ*, по Курильски; *энь*, *онъ*, по Бретански; *инъ*, *онъ*, по Персидски; *эино*, *онъ*, по Коряцки.

2. *Deux* (деуксъ! выговаривается дѣ), *два*=*де*, *два*, по Бретански; *до*, *два*, по Ирландски и Индостански въ Деканѣ; *діо*, *два*, по Гречески; *ду*, *два*, по Литовски; *ди*, *два*, по Албански; *джи*, *два*, по Сіамски=дѣе, *дѣе*, *Богъ*, по Французски; *ди*, *Богъ*, по Валлезански; *ди* (тѣ), *Богъ*, по Китайски (Guignea, 2421). Дѣ въ обратномъ чтеніи=аѣ=аѣ, *духъ*, по Вогульски около Чердына.

3. *Trois* (троа), *три*=*три*, *три*, по Славяно-Русски, Кельтски, Бретански, Вальски, Шотландски, Ирландски, Шведски, Фризски и Албански; *тре*, *три*, по Италіански, Датски и Авгански; *трей*, *три*, по Валлезански и пр.; *трай*, *три*, по Индостански въ Мултанѣ; *тору*, *три*, по Ново-Зеландски, на остр. Вангоо и Сандвича; *атороа*, *три*, на остр. Маркезанскихъ; *а-тору*, *три*, на остр. Общества. Троа съ перестановкой *о*=*tora*=*торъ*, *земля*, по Тунгуски около Охотска; *туоръ*, *земля*, по Ламутски; *терра*, *земля*, по Латыни; *теръ*, *земля*, по Французски; *дхиэгу*, *земля*, по Волофски въ Африкѣ; *дог*, *земля*, по Корнвальски (Mezian, 84). Трей въ обратномъ чтеніи=ерти=агд, *земля*, по Старо-Нѣмецки; *арде*, *земля*, по Данакильски въ Средн. Африкѣ и Нижне-Нѣмецки; *агѣ*, *земля*, по Арабски; *егде*, *земля*, по Нѣмецки; *earth*, *земля*, по Английски; *артъ*, *земля*, по Персидски, Курдски и Мальтійски; *арта*, *земля*, по Пеезевски; *арта*, *три*, по Осетински и Дугорски (Кавказъ). *Артъ*=*ратъ*=*ратль*, *земля*, по Осетински (Кавказъ); *рада*, *земля*, по Кирирійски въ Южн. Америкѣ (Mezian, 88). Эти три слова счета (*un*, *deux*, *trois*) означаютъ: *человѣкъ дивъ* земли, т. е. не высшее существо, но одаренный душою, по которой онъ называется *дивой*, душой земли, и вмѣстѣ владѣющимъ ея материкомъ, твердію. Нашъ счетъ: *единъ*, *два*, *три*=*человѣкъ дивъ* (женск. рода) *тѣри*, *тори*, здѣсь окончаніе и въ *тѣри* означаетъ род. п. ед. ч. сущ. ж. р. *тѣра*, *тора*, *звѣзда*. Теперь, если мы продолжимъ изслѣдованіе и словъ *тора*, то передъ нами раскроется *введеніе къ началнымъ основаніямъ Астрономіи*; и такъ: *тора* означало *звѣзду* на Первобытномъ Славянскомъ языкѣ; *тара*, *звѣзда*, по Индѣйски въ Мултанѣ, Малабарски и Санскритски; *тарай*, *звѣзда*, по Индостански; *теру*, *звѣзда*, по Тушенски на Кавказѣ и вмѣстѣ *тегга*, *земля*, по Латыни; *тегге*, *земля*, по Французски; но наша Земля не есть *звѣзда*, а темное небесное тѣло, планета и посему *тегге*=*чернъ*, *черенъ*, *цѣтъ* противоположный бѣлому; въ сихъ прилагательныхъ ч, какъ обычно, произошло отъ *т*=*тернъ*, *теренъ* (подобно какъ: *свѣча*=*свѣта*), посему=тегге, *тусклымъ*; *тернѣ*, дѣлать тусклымъ, помрачать,

она занимает между планетами; а именно: 1-е важнейшее изъ сихъ указаний есть то, что этимъ числомъ *три* математически опредѣляется *числовидъ* силы свѣта нашей Земли, какъ основно-планетный безъ его дробныхъ вычитателей и таковыхъ же дополнителей. 2-е по смыслу *указанія* счета *три* она есть, а слѣдовательно и каждая планета, *черная звезда*, т. е. не самосвѣтающаяся, хотя вообще дикги планетъ довольно схожи съ двигателями звѣздъ. 3-е уносится вокругъ Солнца *невѣсомымъ токомъ*, что составляетъ *годовое* ея движеніе. 4-е производитъ кругооборотъ на своей оси, что составляетъ ея *сутки*. Зная числовидъ Земли или свѣта 3, хотя до нынѣ вовсе неизвѣстный въ Астрономіи, точно также какъ и прочіе числовида другихъ разрядовъ небесныхъ тѣлъ, я, не ожидая оффиціального *да*, произвелъ и произвожу на сихъ основаніяхъ и *девятеричномъ* естественномъ счетѣ точнѣйшія вычисленія сихъ тѣлъ. Все это навело меня на открытіе доселѣ еще неизвѣстныхъ законовъ Метеорологіи и прочаго. Такимъ образомъ, величайшій пробѣлъ въ нынѣшней Астрономіи пополюняютъ намъ Первобытныи Славянскій языкъ и соединенные, совокупные языки рода человѣческаго всѣхъ пяти частей свѣта. 5-е по вотъ еще другія значенія одного и того же слова: три, троа (=тора)=terra, земля. Корень: торъ и теръ одинъ и тотъ же; отсюда глаголы: торити и тереть, тру, прои. теръ, а тѣра есть то, что потерто, превращено *трениемъ* въ порошокъ; terere, tero, tritum, тереть, толочь, по Латыни. И дѣйствительно, слои Земли и дна морскаго представляютъ собою разныя перетертая, перемолотыя вещества: черноземъ, глину и т. п. Растертые слои на поверхности Земли и планетъ образованы для того, чтобы воспринимать на своихъ поверхностяхъ растенія и животныя, безъ чего они не могли бы прозябать и жить, а внутри сыпучестъ слоевъ необходима для стоковъ воды и большаго или меньшаго воспринятія и пропуска воздуха и газовъ. 6-е торъ=тѣръ=дуръ, шаръ, по Еврейски. Торъ=ротъ (gato)=лотъ, шаръ, по Эстляндски. Земля шарообразна. А намъ это еще не такъ давно извѣстно! 7-е теръ=цѣрь, ледъ, по Лезгински рода Джаръ. Туоръ, земля, по Ламутски=цуеръ, ледъ, по Лезгински рода Хунзагъ. Это указаніе состоитъ въ томъ, что Земля у полюсовъ находится въ оледенѣломъ состояніи. Изъ языковъ рода человѣческаго и, по собственному заключенію, я вижу, что и тепло и холодъ ея происходятъ отъ одного и того же источника свѣта—отъ горѣнія свѣтовой оболочки Солнца, а простѣе выразиться—отъ Солнца: это указаніе есть еще одинъ пробѣлъ въ Астрономіи (Физической), которое къ сожалѣнію не впечатлѣло для нашего знанія еще одного изъ чудныхъ законовъ міростроя. Точно такъ какъ и упомянутые законы, онъ такъ великъ и важенъ и вмѣстѣ совершенно не тронутъ, что только остается удивляться тому, что и немъ даже нѣтъ до сихъ поръ

и поминію. Главное дѣло, между прочимъ, заключается вотъ въ чемъ: изберите какую вамъ угодно мѣстность подъ самымъ экваторомъ Земли, передайте мнѣ состояніе погоды и температуры ея за цѣлыя сутки, а я, на основаніи своихъ метеорологическихъ таблицъ (отдѣла Часовъ міра) и прочаго, опредѣлю вамъ за тотъ день состояніе погоды въ соответственныхъ мѣстностяхъ подъ Сѣвернымъ и Южнымъ полюсами. Въ сочиненіи моемъ: „Исслѣдованіе о Великомъ Годѣ Солнца и его Числовидномъ Годѣ“ (стр. 73, 74), я сказалъ слѣдующее: „Повидимому, подъ свѣтовою оболочкою Солнца есть еще, хотя и свѣтовая, но темная оболочка, просвѣчивающая съ поверхности его для того, чтобы умѣрить ослѣпительный блескъ первой оболочки (или крова), что доказываютъ намъ сказанныя пятна *чернаго* цвѣта, видныя на Солнцѣ; а подъ этою черною невѣсомою рѣжью, или тѣнью, должны находиться воздухъ и облака, сходственные съ нашими. Всякому извѣстно, что *темнота* ночная производитъ охлажденіе накаливаемаго днемъ воздуха, даже и въ полуденное время *тѣнь* отъ непросвѣчивающихся предметовъ охлаждаетъ его; тоже самое замѣчаемъ, что большее появленіе пятенъ на Солнцѣ понижаетъ среднюю теплоту Земли: слѣдовательно, сія темная оболочка есть не что иное, какъ *отрицательнаго* состоянія свѣтъ числовида 5, имѣющій свойство холода, и что сія отрицательность, какъ дѣйствующая сила, точно такъ шлетъ къ намъ свои охлаждающіе и холодные лучи, какъ свѣтовая оболочка цвѣтные, вмѣстѣ съ ними соединенные. Чѣмъ ярче бываетъ какой бы то ни было свѣтъ, тѣмъ *тѣнь*, чрезъ заслону этого свѣта отпечатлѣваемая, бываетъ *темнѣе*, слѣдовательно *темнота* *сообразна яркости свѣта* и есть (можно сказать) ничто иное, какъ обратная его сторона; по этому выводится и другое заключеніе: *холодъ есть отрицательное состояніе теплоты*, тоже что обратная его сторона. Кто узнаетъ промежутокъ между свѣтомъ и темнотою, между тепломъ и холодомъ, тотъ узнаетъ многое и, своими по сей части открытіями, можетъ принести великую пользу человечеству. Въ Природѣ и здѣсь есть числовидныя выкладки, точно такъ, какъ бы дѣло шло о химическихъ первинахъ. На сихъ началахъ основано было и вѣрованіе о борьбѣ тьмы со свѣтомъ, злаго начала съ добрымъ.“ Продлимъ указанія по сему предмету: лодо, *солнце*, по Савуански на остр. Зондскихъ=ліодъ, леотъ, *свѣтъ*, по Англо-Саксонски; лотъ, *шаръ*, по Эстляндски; лооде, *шаръ*, по Латышски; *ледъ*, ледъ, по Славяно-Русски. Лодъ=долъ=doly, *звезда*, по Бамбарайски въ Запад. Африкѣ (Merian, 79); дули, *плать*, по Соккски въ Африкѣ; *даллемикъ*, *плать*, на Нортонъ-Зундѣ на Запад. сторонѣ Сѣвер. Америки; дагуа, *плать*, по Капарски; *дулаганъ*, *теплый*, *теплота*; дуланъ, *жаръ*, по Монгольски (Ковал., 1848; Сравни. сл.); толь, толло,

огонь, по Лопарски; толь, *огонь*, по Мордовски и Мокшански; туль, *огонь*, по Черемисски и Вотьяки. Общий смысл: *Солнце* (есть) *звезда свѣта 5*; *огненный* (свѣтовой) *шаръ* (отъ него исходятъ) *теплота, жаръ и холодъ, оледенѣнiе*. Еще о Землѣ, какъ о планетѣ: *земь*, по Словенски; *земь, земля*, по Чешски; *земо, земля*, по Зендски; *земинь, земля*, по Персидски; *зіаме, земля*, по Литовски; *зема, земля*, по Нижне-Душанки, а въ обратномъ чтеніи = *меа = муза, земля*, по Кубачински (Кавказъ); *музѣмь, земля*, по Вотьяки; *миза, земля*, по Андійски (Кавказъ); *тезое, земля*, по Венгерски; *монзи, земля*, по Монжоу'йски въ Запад. Африкѣ = *зоми, мѣра*, по Карталински (Кавказъ); *земи, три*, по Суанетски (Кавказъ); *зани, три*, по Карталински; *зуми, три*, по Имеретински; *соумь, три*, по Бомански; *свемь, три*, по Сіамски. Земля = *темель, черный*, по Вогульски; *шимэ (chimaе), черный*, по Черемисски; *shūama, черный*, по Саяскритски; *tshamta, черный*, по Мобіма'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 158). Земля въ обратномъ чтеніи = *меа = масилъ, солнце*, по Doungala'йски въ Средн. Африкѣ (Merian, 71). Чешское *земь = мезь = мзе, солнце*, по Карталински; *мижъ, солнце*, по Суанетски; *зіаме = мизе = ou-massoi, солнце*, по Ве-то'йски въ Южн. Америкѣ; *масекека, солнце*, по Berber'ски въ Восточн. Африкѣ. Общий смыслъ: Земля есть *мѣра* (размѣра, число-вида, формулы, сила свѣта) *три*, есть *черное солнце*, т. е. черная звезда, планета. Зема, *земля*, по Славяно-Лужички = *зима, холодъ*; *стужа*; одно изъ четырехъ временъ года самое холодное, на Славянскихъ нарѣчіяхъ; *зуммакъ, зима*, по Дугорски (Кавказъ). Зумь = *ммузь = мусу, ледъ*, по Монгольски; *мюсюнь, ледъ*, по Калмыцки; *мусь, ледъ*, по Татарски около Кузнецка и Телсютски; *мусь, снегъ*, по Суанетски (Кавказъ); *мусса, земля*, по Кубачински (Кавказъ). Земля, въ обратномъ чтеніи = *меа*, а съ обычною вставкою *p = мерзая, мерзлякъ*, то что находится въ замерзломъ состояніи, подобно какъ Земля у своихъ полюсовъ. Зема, *земля*, по Словенски, а со вставкою *p = зерма = серма, стужа*, по Курдски; *серьма, стужа*, по Персидски. И вообще: Земля есть *мерзлякъ* (у полюсовъ) и подвержена *стужѣ*, холоду и покрыта бываетъ *снѣгомъ*.

4. Quatre, катръ, четыре = *куатре = коею тѣрою, торею*; кейтарь, *четыре*, по Шотландски = *коею тѣрою, коею Землею*; кетари, *четыре*, по Литовски = *коею тѣрою*; четри, *четыре*, по Латышски = *чьею тѣрою, тѣрою*. Вообще: *коею, которою Землею, материкомъ*. См. о семъ въ Латинскомъ счетѣ: quatuor. Четвере, *четыре*, четверо, по Старо-Персидски (Зендски) = *чьею-твердью, материкомъ*. Наше четверть = *чьею-твердью*, а сокращенно: *четь*, четвертая часть, но такъ какъ здѣсь ч образовано изъ к, то = *кетъ*, а въ обратномъ чтеніи = *текъ = тѣакъ, четыре*, по Папуански; такка, *четыре*, по Готтентотски въ Южн. Африкѣ.

5. Cinq, сѣнкъ, *пять* = *чинке, пять*, по Неаполитански; *чинкве, пять*, по Италіански; *сѣнко, пять*, по Испански; *хинкь, пять*, по Армянски. Сѣнкъ = *сѣкъ = уискъ, пять*, по Опейдски въ Сѣверн. Америкѣ. Сѣнкъ = *сѣкъ = шуго, пять*, по Лезгински. Сѣнкъ = *сѣкъ = азикъ, пять*, по Курильски на Камчаткѣ. Сѣнкъ въ обратномъ чтеніи = *кенсъ, касъ = казета, пять*, по Корейски = *казамъ, власть*, по Маттійски. Кенсъ = *кизь, мочь*, по Вогульски около Чердыма; *кюсь, сила*, по Якутски. Неаполитанское *чинке = киче = кучь, мочь*, по Татарски, Бухарски и Хивински; *кыченъ, мочь*, по Вогульски въ Верхотурской округѣ; *кючинъ, мочь*, по Калмыцки. Cinq = *қина, кенсъ, касъ = кажу, рука*, по Андійски (Кавказъ); *касси, рука*, по Эстляндски; *кизъ, рука*, по Венгерски. Рука, въ переносномъ смыслѣ, означаетъ здѣсь силу, мочь, власть, владѣніе. Это есть первый отдѣлъ счета 10, опредѣляющій значеніе человека на нашей планетѣ; но такъ какъ здѣсь есть выѣстъ и число 5, которое также означаетъ и *числовидъ* силы *свѣта пять*, или Солнца, то cinq опредѣляетъ еще *Астрономическую формулу* Солнца и другія его свойства. Въ послѣдствіи формулы Луны (2), Земли (3) и Солнца (5) окажутъ величайшую пользу для Астрономіи и человѣчества. Какимъ способомъ означенныя небесныя тѣла, какъ основныя для нашей Солнечной системы міра, вычисляются по девятнадцатому естественному счету изложено мною въ „Примѣрахъ всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія Астрономическихъ выкладокъ“. ■ такъ, въ счетѣ каждаго языка число 5 означаетъ еще *числовидъ* силы *свѣта* нашего Солнца, по которому оно и вычисляется: cinq, сѣнкъ, *пять* = *зіунъ, солнце*, по Остяки Лумпокольскаго поколѣнія; *зіунъ, солнце*, по Остяки Вассюганскаго рода; *jeng, zeng* (отъ Славянскаго: *жегъ, жгу, жегъ, жгати* и проч.), *солнце*, по Персидски (Merian, 66); *zigoun, солнце*, по Тунгузски; *zenang, солнце*, по Maghindanao'йски на остр. Филиппинскихъ; *зика, солнце*, по Арабски; *saktche, солнце*, по Моха'йски въ Южн. Америкѣ; *cheoukat, солнце*, по Кога'йски въ Средн. Америкѣ (тамъ же).

Deux, двѣ, *два = дуа*; тве, *два*, по Сингалски и Тевтонски = *туя, луна*, по Пумпокольски = *де, свѣтъ*, по Ингушевски = *Луна* имѣетъ *числовидъ свѣта 2*.

6. Six, выговар. си, сѣзъ и сѣсъ, *шесть*. а) Сѣ = *се, шесть*, по Канарски; *ше, шесть*, по Индостански въ Декагъ и Ирландски; *сей, шесть*, по Италіански и Басконски = *сей, этотъ*, по Славянски и Малороссійски. б) Сѣсъ = *сесе, шесть*, по Пселвски; *шешъ, шесть*, по Персидски, Курдски и Бухарски; *шесси, шесть*, по Литовски; *сесъ, шесть*, по Голландски; *сейсъ, шесть*, по Испански и Португальски = *сесъ, сей*, по Великороссійски: *сесъ годъ, въ семъ, въ нынѣшнемъ году* (Опытъ област. Великорос. сл.); *сесі (сѣси), это*, по Французски

(а адѣсь сесі знач. сей, этотъ); се, онъ, по Шотландски. За сими въ этомъ счетѣ 6 означаетъ числовидъ, или формулу, силы свѣта звѣзды 6, около которой обращается наше Солнце; по этой формулѣ я опредѣлилъ сутки ея и составилъ, совместно съ сутками Солнца, приложенное адѣсь отдѣленіе *Часовъ міра*, заключающее въ себѣ Метеорологическія таблицы совершающихся на Землѣ атмосферныхъ перемѣнъ; точность ихъ удивительна. По сему сисъ, *шесть*, по Французски, и сейсъ, *шесть*, по Испански и Португальски—*sese*, *звѣзда*, по Номангва'йски въ Южн. Америкѣ; *sheche*, *звѣзда*, по Chulouk'ски въ Сѣвер. Африкѣ. Французское же: си, *шесть*—ши, *солнце*, по Мокшански; ji, *солнце*, по Китайски. Басконское: сей, *шесть*—*saï*, *солнце*, по Евѳопски въ Восточн. Африкѣ (Merian, 68). Сисъ, си, сей—*шесть* есть числовидъ *звѣзды Солнца*, т. е. это число есть формула силъ свѣта звѣзды, около которой обращается наше Солнце съ своею системою міра.

7. Sept, выговар. сѣтъ, *семь*—сѣтъ, *семь*, по Неаполитански; sete, *семь*, по Португальски; sette, *семь*, по Италіански; сетти, *семь*, по Татарски въ Tobolsкой округѣ; сѣтъ, *семь*, по Якутски въ Восточн. Сибири; сата, *семь*, по Канарски ■ Балабандски; сатъ, *семь*, по Индостански въ Деканѣ и Мултанѣ; zat, zeit, *семь*, по Китайски (Asia polygl., 379); сатъ, сата, *семь*, по Вогульски; садъ, *семь*, по Шиллски въ Африкѣ въ Мароккскомъ владѣніи; set, *семь*, по Берберски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII). Сѣтъ, сетти, сѣтъ, сата, садъ—сѣдащій, *сосѣдній*, *сосѣдъ*, *сосѣдающъ*, *граничащій*. Глаголъ *сидѣть* измѣняется въ л: *сидится*, *сидѣть* (стар.), *сплъ*, *сплъ*.

Сѣтъ—*сосѣдитъ*.

8. Huit, уитъ (=вѣтъ), *восемь*—уитъ, *восемь*, по Вальски; отъ, *восемь*, по Неаполитански; отта, *восемь*, по Шведски; отто, *восемь*, по Италіански; ате, *восемь*, по Авгански; ата, *восемь*, по Балабандски; атъ, *восемь*, по Индѣйски въ Мултанѣ и Деканѣ; атта, *восемь*, по Свео-Готійски и Канарски; idou, *восемь*, по Бургуйски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII). Уитъ—*вѣтъ*—*вѣтъ* и *видъ* (вѣдъ), предл. *отъ*, по Малороссійски; вутъ, *отъ*, по Черпиговски (Сѣверянски). Неаполитанское отъ, *восемь*—отъ, предл. *отъ*, по Славяно-Русски. Индѣйское атъ, *восемь*—атъ, предл. *отъ*, по Великороссійски и Бѣлорусски.

9. Neuf, нафъ, *девять*; neugième, *девятый*. Neuv—нава, *девять*, по Тамульски; навва (Сравн. сл.), *навамъ* (Asia polygl., 53), *девять*, по Санскритски; нау, *девять*, по Индостански въ Деканѣ, Балабандски, Вальски ■ Коривальски; нео, *девять*, по Зендски; навя, *девять*, по Ирландски; нове, *девять*, по Италіански и Португальски; новъ, *девять*, по Кельтски. Neuv въ обратномъ чтеніи—*уиел*—*уиел*—уионъ, *девять*, по Тунгузски около Охотска (у Охотскаго моря);

уионъ, *девять*, по Ламутски. Neuv, *небъ*—*небъ*—*небо*, превыспренняя часть міра, въ которой свѣтила совершаютъ свое теченіе, по Славянски и на Славянскихъ нарѣчіяхъ (Слов. Акад. Рос.)—*небый*, *небесный*, живущій на небѣ и на его свѣтилахъ. Небо въ обратномъ чтеніи—*обенъ*, род. *обня*, то что обно, обло, имѣетъ пароподобный видъ.

10. Dix, дисъ и дязъ, *десять*—(десъ-аъ) *десять*, число 10, на Славянскихъ языкахъ; дехъ (=дехъ, денхъ, дѣхъ), *десять*, по Кельтски, Вальски и Коривальски; деекъ (=денхъ), *десять*, по Бретански; дейхъ (=денхъ, дѣхъ), *десять*, по Эрзо-Шотландски; дека (дѣха, род. п. ед. ч.) *десять*, по Басконски и Еллински; діесъ (отъ денхъ множест. денси и нов. деси, дѣхи), *десять*, по Испански; дезе, *десять*, по Валлезански; дессимтъ, *десять* (т. е. денсать, дусатами, подобно какъ Малороссійское гуса—гуса, а его род. множ. гасать, гусенятъ), по Кривинго-Литовски; дессимти, *десять*, по Литовски; дасъ (дѣсъ, а по Ассирійскому выговору ѡ какъ *ан*—*данхъ*, множ. *данси*, а по Болгарскому—*даси*), *десять*, по Зырянски, Пермьски и Вотяцки; да и декъ (дехъ), *десять*, по Персидски; десь (мн. отъ дехъ), *десять*, по Осетински; древній выговоръ юса какъ *ен*: *денсъ*, *десять*, по Дугорски; по Болгарскому выговору ѡ: *тассынъ* (дѣсинъ), *десять*, по Якутски; десь и дасъ, *десять*, по Индостански въ Бенгалѣ; досъ (отсюда: вздохъ, а множ. вздоси, вздыханія); дини (отъ дыхъ, дышу), *десять*, по Непальски; деса и данъ (=дѣсъ, род. множ.), *десять*, по Санскритски; деца, *десять*, по Тамульски. Дисъ (Франц.), *десять*—*денхъ* (дыхъ, дышу), *дѣхъ*, по Древне-Славянски, выговаривается *денхъ*, множ. *денси* (дѣси), *духъ*, безплотное существо, душа умершаго человѣка; джисъ, *духъ*, по Киргизски. Духъ (по новому выговору здѣсь ѡ замѣненъ чрезъ у) въ обратномъ чтеніи—*хуъ*—*хуай*, *Богъ*, по Койбальски; *хуай*, *Богъ*, по Татарски; *худо*, *Богъ*, по Бухарски; *худа*, *Богъ*, по Персидски и Курдски.

Внутренній смыслъ сего счета тотъ же какъ и прочихъ, именно: *человѣкъ* (иногда *онъ*) *дивъ*, *божество*, *духъ Земли*, *коею твердію* (материкомъ) *владѣетъ*, *сей есть сосѣдъ* (сосѣдающъ) *отъ небесныхъ духовъ*, отъ духовъ, витающихъ на планетахъ и звѣздахъ, т. е. людей одаренныхъ безплотною душею.

6.

Счетъ Санскритскій.

1. Ek (Asia polygl., 53), *одинъ*—*аху*, *одинъ*, по Вогульски; *ѣкъ*, *ѣкъ*, *одинъ*, по Персидски и Индѣйски въ Мултанѣ; *якъ*, *ака*, *одинъ*, по Курдски; *якъ*, *одинъ*, по Бухарски; *ига*, *одинъ*, по Манжурски 2; *ѣкъ*, *одинъ*, по Цыгански; *якъ*, *одинъ*, по Индостански въ Бенгалѣ и

Деканъ; эка, *одинъ*, по Балабандски; эгамъ, *одинъ*, по Самшкруктапски; ёку, *одинъ*, по Канарски; акай, *одинъ*, по Маріански; егами, *одинъ*, по Тамульски; экоо, *одинъ*, по Акрипонски въ Африкѣ; эаку, *одинъ*, по Акрански въ Африкѣ. Экоо=коо=до, *одинъ*, по Фулски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII)=гека (heka), *человѣкъ*, по Андійски (Кавказъ); агу, *человѣкъ*, по Кушъгазибъ-Абавински; его, я, по Латыни; эго, іога, я, по Гречески; икъ, я, по Готійски ■ Англо-Саксонски; эъ, я, по Нижне-Нѣмецки; эгъ, я, по Исландски; ягъ, я, по Шведски; икъ, я, по Голландски и Фризски; ако, я, по Малайски, Пампангски и Тагалански; его, *мужъ* (совершеннолѣтній человѣкъ), по Останки около Березова; айка, *мужъ*, по Пермски; акай, *она* (жена), по Перуански въ Южн. Америкѣ; аква, *жена*, по Делаваарски въ Сѣвер. Америкѣ; акка, *жена*, по Лопарски и Чухонски; аккуя, *одинъ*, по Амински въ Африкѣ; икао, *ты*, по Савуапски и Пампангски.

2. Дви, dwi, *два*=двѣ, *духъ*, по Латышски=двѣй (духъ). Дѣвастъ, *Богъ*, по Кривинго-Литовски; девію, *Богъ*, по Сивгальски. Корень: дивъ въ обратномъ чтеніи=видъ=виндъ, *духъ*; жизнь, по Савуапски Обдорскаго округа. Видъ=витъ=ватъ, *богъ*, по Ново-Гвинейски.

3. Тгі, *три*=три, *три* единицы, на языкахъ Славянскихъ; три, *три*; по Бретански, Вальски, Шотландски, Шведски и Фризски=три: это слово есть сущ. жен. р. и находится въ род. пад. ед. ч., а имен. пад. его есть торъ, род. три, точно какъ у насъ: рождъ, род. ржи, ложъ, лжи. Торъ=земля; три=земли. По Ирландски число *три* называется три и теора. Тарой, *три*, по Полабски (Славянски). По этому тора, тѣра (тура), тора (тыра), есть тѣло небесное (планета) числомъ три, которое въ небѣ *торитъ*, прокладываетъ вокругъ Солнца годовою себѣ путь (тари, *годъ*, по Армянски) и вмѣстѣ круговращается, имѣетъ *суточное* вращеніе на оси: tougner, вертѣть, обращать, оборачивать; se tougner, вращаться, кружиться, по Французски. Тора=рота=rotare и проч.

4. Чатуръ, *четыре*=чѣй-торъ, чѣю, кою твердію, материкомъ. *Четвертъ* и четвертый=чѣю твердію; twrdu, *твердый*, по Чешски; twrdi, *твердый*, по Словацки; terd, *твердъ*, по Кроатски; четвере, *четыре*, по Старо-Персидски (Зендски); четверо, *четыре* числомъ, по Русски=чѣю-твердію; чытвару, *четыре*, по Полабски (Славянски)=чѣю твердію.

5. Панча, *пять*=пенчо, *пять*, по Персидски; пончъ, *пять*, по Индостански въ Бенгалѣ; панцъ, *пять*, по Пеелевски; панчу, *пять*, по Тамульски; пѣонцъ, *пять*, по Кашубски (Славянски); пѣяцъ, *пять*, по Польски; пѣчъ, *пять*, по Вендски (Славянски). Въ словахъ панча, пончъ, панцъ, пѣяцъ согласныя ч и цъ прямо образованы изъ пере-

хода ихъ изъ т, такъ Западные Славяне говорятъ: брачъ и брацъ, вм. брать. Пять=пентъ, а по новому выговору=петъ, *пять*, по Сербски и проч.=rotis, te, могущій, мощный; rotigi, обладать, по Латыни. См. *пять* въ счетѣ Славянскомъ.

6. Шашъ, *шесть*=сейсъ, *шесть*, по Испански и Португальски; сайсъ, *шесть*, по Мезо-Готійски; шеси, *шесть*, по Литовски; сеши, *шесть*, по Кривинго-Ливонски; шешъ, *шесть*, по Персидски и Курдски; сесе, *шесть*, по Пеелевски. Испанское сейсъ можно читать: сей-жъ; Ливонское сеши=сей-же, *этотъ-же*, по Малороссійски. Се, *онъ*, по Шотландски; се=есъ=нсъ, *изъ*, *тотъ*, по Латыни; нсъ, *онъ*, по Ингушевски; нсъ, *онъ*, по Литовски; сей, *этотъ*, по Малороссійски и Славянски. Шашъ, ша=ше, *онъ*, по Ирландски; ша, *онъ*, по Чеченски; сша, *онъ*, по Зырянски. Шашъ=онъ-жъ, сей-жъ, тотъ самый, онъ самый. Посему *тотъ* и *онъ*, *онѣй*, имѣли одно значеніе, напр. той, *тотъ*, по Малороссійски=то, *онъ*, по Индостански въ Деканѣ и Балабандски; та, мѣстоим. жен. р.=та, *онъ*, *она*, по Китайски (Guignes, 104). Шашъ=онъ-жъ, онъ-же. См. въ счетѣ Французскомъ: six.

7. Сапта, *семь*=сапта, *семь*, по Канарски и Тамульски; сяба, *семь*, по Арабски=границею. См. въ счетѣ Латинскомъ: septem.

8. Аста, *восемь*=аста, *восемь*, по Тамульски; аштъ, *восемь*, и асть, *есть*, по Пеелевски; аште, асте, *восемь*, и аште, *есть*, по Старо-Персидски (Зендски); астуни, *восемь*, по Литовски; астойнь, *восемь*, по Латышски; асть, *восемь*, по Осетински и Дугорски; ассатто, *восемь*, по Ибски въ Африкѣ; гастъ, *есть*, по Персидски; эста, *есть*, по Испански и Португальски.

9. Навва (Сравни. сл.) и навамъ (Asia polygl., 53), *девять*=нава, *девять*, по Тамульски; нове, *девять*, по Итальянски и Португальски; нави, *девять*, по Ирландски; новъ, *девять*, по Кельтски=небѣ, *небо*, по Вальски и Корнвальски=небо. Навва, навамъ=наба, набанъ=небесныхъ. См. въ Объясненіи Ассирійскихъ именъ имена Царей: Набій (Nabius), Небій (стр. 90); Nabonassar=Набонья, Небонья-царь; Набоколасаръ, Небоколасаръ (стр. 100)=небеснаго круга, полушарія царь и проч.

10. Деса (Сравни. сл.) и дешъ (Asia polygl., 53), *десять*=десять, число 10, на яз. Славянскихъ; діесъ, *десять*, по Испански; десе, *десять*, по Валлезански; дасъ, *десять*, по Зырянски, Пермски и Вотяцки; дешъ (=Польск. дешъ, дыханіе, духъ), *десять*, по Персидски; десь и дасъ, *десять*, по Индостански въ Бенгалѣ; досъ (=донсъ), *десять*, по Индостански. Внутренній смыслъ этого счета: *человѣкъ двѣй тори* (Земли), *кою твердію владѣетъ*, *онъ же сопритасается* сущихъ *небесныхъ духовъ* (т. е. другихъ міровъ). Счетъ Санскритскій, за исключеніемъ двухъ чиселъ 1 и 7, есть чисто Славянскій и даже образованъ прямо по грамматикѣ Славянскаго языка.

Счетъ Басконовіи.

1. Батъ, *одинъ*—паду, *одинъ*, по Непальски. Батъ—ватъ—вонду, *одинъ*, по Канарски; вѣить, *одинъ*, по Мордовски. Батъ въ обратномъ чтеніи—табъ, дабъ—депоо, *одинъ*, по Пацааски ■ Вавуски въ Африкѣ. Батъ—ватъ—воитиръ, *люди*, по Эстляндски и Зырански; батъ, *слово*, по Малабарски; бада, *слово*, по Самоѣдски Енисейскаго округа; буаду, *слово*; буатумъ, буатъ, *говорить*, по Тавгинско-Самоѣдски; вада, *слово*, по Самоѣдски Пустозерскаго округа; вадіеу, *говорить*, по Самоѣдски Юрацкаго берега (Кастр., 304, 283).

2. Бя, *два*—абоа, *два*, по Ибски въ Африкѣ; нба, *два*, по Мокски въ Африкѣ; эба, *два*, на Нортонъ-Зундъ въ Сѣверн. Америкѣ; оба (объ, обою), *тотъ и другой*, по Русски; оби-два, *тотъ и другой*, по Малороссійски—бей, *духъ*, по Пумпокольски; рѣу (бей), *гений*, *духъ*, по Китайски (Guignez, 281). Би—ибъ—епъ, *духъ*, по Вогульски около Березова.

3. Иру, *гирю*, *три*—ерей, *три*, на остр. Маликоло—иръ, *земля*, по Татарски Чацкаго рода; ирю, *гиръ*, *иръ*, *земля*, по Татарски въ Тобольской округѣ; ерь, *ѣрь*, *земля*, на проч. Татарскихъ нарѣчіяхъ; ару, *земля*, по Халдейски (Арабски); арьо, *земля*, по Сирійски.

4. Лау, *четыре*—ле, *четыре*, по Бомански—ла, *тамъ*, по Итальянски, Португальски и Французски.

5. Бостъ, *пять*—востъ—васть, *рука*, по Цыгански, а здѣсь въ значеніи власти, державы (отъ держу), владѣнія—властвуютъ.

6. Сей, *шесть*—сей, *шесть*, по Итальянски; ше, *шесть*, по Ирландски и Индостански въ Деканѣ; шя, *шесть*, по Шотландски; ши, *шесть*, по Валлезански; сэ, *шесть*, по Канарски—сіѣ, *они*, по Лопарски; зей, *они*, по Голландски. ■ обратно: сей—ѣйсъ—эйсъ, *они*, по Готійски.

7. Саспи, *семь*. Корень: сасъ—сейсъ, *семь*, по Бретански—шіашъ, *есть*, по Черкесъ-Кабардински.

8. Сортея, *восемь*. Корень: сортъ—сирдетъ, *восемь*, по Самоѣдски Юрацкаго берега; sirioto, *восемь*, по Самоѣдски Енисейскаго округа (Кастр. Самоѣд. грам., 193)—суратъ, *лице*, *образъ*, *подобіе*, по Арабски и Персидски; отсюда мы заимствовали черезъ Французовъ *сортъ*, *видъ*, *родъ*.

9. Бедеранъ, *девять*—ведеранъ—федеръ, *небо*, по Ирландски.

10. Амаръ, *десять*—мѣрь, *десять*, по Тунгузски около Охотска и Ламутски; мурро, *десять*, по Шилагски въ Африкѣ въ Мароккскомъ

владѣніи—амаръ, *Богъ*, по Ламутски у Охотскаго моря; инкаръ, *Богъ*, по Вотяцки.

Общій смыслъ: *люди имѣютъ даръ слова, даръ словесъ, и суть души Земли* (т. е. одаренные душою жители земли), *тамъ властвуютъ; они есть образъ, подобіе небеснаго творца* (т. е. созданы по его подобію). Первоначальный смыслъ этого счета, какъ видимъ, бѣлъ въ послѣдствіи значительно измѣненъ въ названіяхъ чиселъ: 1, 6, 8 и 10, вѣроятно пришедшими въ Пиринеи отъ Охотскаго моря Тунгузами и Ламутами, которые для этой перемѣны руководимы были учеными Арабами.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Би, *два*—біа, *луна*, по Тунгузски (Merian, 75); бя (ріа), *луна*, *мѣсяцъ*, по Манжурски (Amoyt, I, 545)—бо, по, *годъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа; пе, *годъ*, по Остяцко-Самоѣдски (Кастр. 238). Би, *два*—числовидъ луны, которая имѣетъ *годъ*, годовое обращеніе вокругъ Земли.

2. Иру, *три*—ярю, *земля*, по Татарски—эро, *сила*, по Венгерски; оръ, *сѣтъ*, по Еврейски—ере-ере, *черный*, на остр. Общества; аръ, *черный*, по Кельтски; оигге, оигге, *звѣзда*, по Дарфурски въ Средн. Африкѣ. Иру—илу, *илъ*—или, *звѣзда*, по Албански; *илъ*, *звѣзда*, по Арабски. Иру—іиръ, *годъ*, по Англійски; эръ, *годъ*, по Готійски; оръ, *годъ*, по Шведски; аръ, *годъ*, по Вотяцки; аль, *годъ*, по Остяцки Лумпокольскаго поколѣнія; *илъ*, *годъ*, по Татарски; *ійль*, *годъ*, по Телеутски; *іаре*, *годъ*, по Старо-Персидски (Зендски)—аръ, *день*, по Армянски; *ѣре*, *день*, по Самоѣдски Туруханскаго округа; *ѣлле*, *аль*, *день*, по Самоѣдски Обдорскаго округа—іиръ, *лѣтъ*, по Самоѣдски; *эри*, *снѣгъ*, по Вальски; эръ, *снѣгъ*, по Корнвальски. Корень: иръ (въ словѣ иру) въ обратномъ чтеніи—ри—ри, *шаръ*, по Вогульски около Березова—еръ, *кругъ*, по Черемисски; ера, *солнце*, на остр. Вангоо, Общества и Маркесанскихъ; елуа, *солнце*, на остр. Дружества; ри (гі), *солнце*, по Коптски. Иру—іга, *солнце*, по Сипгалаис'ски на остр. Цейлонѣ. Иру, *гирю*—нега, *солнце*, по Ново-Зеландски (Merian, 69, 71). Общій смыслъ: *Земля имѣетъ числовидъ силы сѣтѣ 3, она есть черная звѣзда, планета; имѣетъ годъ, день и ночь, иначе годовое и суточное обращеніе; у полюсовъ покрыта снѣгами и льдами. Шарообразна. Обращается кругомъ* (т. е. около Солнца).

3. Сей, *шесть*—соу, *звѣзда*, по Вогульски около Чердыни и Березова; віон, *звѣзда*, по Коптски; тзае, *звѣзда*, по Оthomi'йски въ Средн. Америкѣ (Merian, 78).

В.

Счетъ Албанскій.

1. Ни, *одинъ*—*нѣме*, *одинъ*, по Тавгиско-Самоѣдски. Ни—*инъ*—*инъ*, *одинъ*, по Вальски; *унъ*, *одинъ*, по Ирландски; *унъ*, *одинъ*, по Португальски; *ана*, *одинъ*, по Сингальски; *онна*, *одинъ*, по Малабарски. Ни—*ни*, *я*, по Делагарски въ Сѣвер. Америкѣ; *ни*, *ты*, по Китайски и Малабарски; *не*, *я*, по Моторски; *не*, *вы*, по Старо-Персидски (Зендски). Ни—*инъ*—*инъ*, *онъ*, по Старо-Персидски (Зендски); *випъ*, *онъ*, по Малороссійски—*енъ*, *человѣкъ*, по Черемиски; *анну*, *человѣкъ*, по Курильски.

2. Диу, *ди*, *два*—*дѣви*, *два*, по Латышски—*дѣвъ*, *дѣвѣ*, *духъ*.

3. Три, *три*—*тѣри*—*тори*, *земли*. См. Славянскаго и другихъ счетовъ числа 3, 4, 5.

4. Катеръ, *четыре*—*кетари*, *четыре*, по Литовски—*вай*, *каей*, *косою* твердію.

5. Песъ, *пять*—*пешъ*, *пять*, по Сорабски (Славянски); *беншъ*, *пять*, по Курдски; *бешъ*, *пять*, по Татарски въ Сибирѣ и Телеутски; *бешъ*, *пять*, по Киргизски; *вешъ*, *пять*, по Якутски—*бешѣ*, *мочъ*, *власть* (*puissance*), по Андійски (Кавказъ); *бешъ*, *мочъ*, по Зырянски.

Песъ—превозмогаетъ, властвуетъ.

6. Гѣастъ, *шесть*—*ѣастъ*—*юсетъ*, *шесть*, по Сингальски. Гѣастъ—*ѣастъ*, *естъ*, по Персидски; *астъ*, *естъ*, по Песелски.

7. Статъ, *семъ*—*сатъ*—*zat*, *семъ*, по Китайски въ Кантонѣ; *сатъ*, *семъ*, по Индѣйски въ Мумтанѣ; *сеттъ*, *семъ*, по Татарски въ Тобольской округѣ; *сатъ*, *семъ*, по Вогульски; *сатъ*, *семъ*, по Кельтски, Вальски и Корнвальски. Статъ—*эстанде*, *берегъ* (сумѣжіе отъ воды), по Романски и Древне-Французски, а со вставкою *p*—*странтъ*, *берегъ*, по Голландски; *странтъ*, *берегъ*, по Шведски.

8. Тетъ, *тетте*, *восемь*—*тіатонъ*, *восемь*, по Вавуски въ Африкѣ—*тетъ*, *татъ*, *тамъ*, по Вогульски въ Верхотурской округѣ; *тота*, *тада*, *тамъ*, на Остяцкихъ нарѣчіяхъ; *тоттада*, *тамъ*, по Самоѣдски Томскаго округа; *тендъ*, *тамъ*, по Калмыцки; *таду*, *тамъ*, по Тунгузски Верхне-Ангарскихъ.

9. Нантъ, *девятъ*—*найодъ*, *девятъ*, по Эрзо-Шотландски. Нантъ—*антъ*—*эньидса*, *девятъ*, по Ватъски въ Африкѣ. Нантъ въ обратномъ чтеніи—*танъ*—*тіэнеъ*, *девятъ*, по Вавуски въ Африкѣ (см. выше: *тетъ*)—*тіан* (*танъ*), *небо*, по Китайски въ Куан-Шуа и Индіи; *тіп*, *небо*, по Китайски въ Кантонѣ; *теп*, *небо*, по Китайски въ Японіи; *тѣнъ*, *небо*, по Тонкински.

10. Діетъ, *десять*—*тута*, *десять*, по Боряцки на р. Тигисѣ—

Duft (=духъ), *духъ*, запахъ (а здѣсь подразумѣвается душа, безплотное существо); *duftig*, *душистый*, по Нѣмецки; *дѣкъ*, *Богъ*, по Романски и Древне-Французски; *дѣтъ*, *Богъ*, по Тевтонски; *дѣта*, *Богъ*, по Индостански въ Бенгалѣ.

Общій смыслъ: *человѣкъ дѣтъ Земли, косою твердою властвуетъ, есть* (составляетъ) *межу, берегъ, тамъ отъ небесныхъ* (прочихъ міровъ) *духовъ* (одушевленныхъ существъ, людей).

З.

Самоѣдскіе счеты.

1. а) Ороі, *об*, *одинъ*, по Самоѣдски Юрацкаго берега, Пустозерскаго округа (Самоѣд. грам. Кастр., 192) и Камашински—*обаа*, *одинъ*, по Кассентски въ Африкѣ; *абба*, *одинъ*, по Араваки въ Южн. Америкѣ—*боіе*, *человѣкъ*, по Тунгузски; *апъ*, *я*, по Ново-Каледонски; *амбо*, *я*, по Малайски.

б) Окуръ, *окаръ*, *океръ*, *одинъ*, по Остяцко-Самоѣдски. Корень: *окъ*, *оку*—*экоо*, *одинъ*, по Акрипонски въ Африкѣ; *эаку*, *одинъ*, по Акрански въ Африкѣ; *аккупъ*, *одинъ*, по Амински въ Африкѣ; *акай*, *одинъ*, по Маріански; *акооп*, *одинъ*, по Апантійски въ Запад. Африкѣ (*Dard*, XVII); *ака*, *одинъ*, по Курдски; *аку*, *одинъ*, по Вогульски—*ако*, *я*, по Малайски и Пампангски. Окуръ—*гопръ*, *человѣкъ*, по Кельтски; *коранъ*, *человѣкъ*, по Гванчески на остр. Тенерифѣ; *кула*, *люди*, по Остяцки около Нарыма.

в) Омъ, *одинъ*, по Камашинско-Самоѣдски—*омма*, *одинъ*, по Мандонгонски въ Африкѣ; *эму*, *одинъ*, по Манжурски; *омонъ*, *одинъ*, по Тунгузски въ Даурской области—*омъ*, *человѣкъ*, по Волошски; *омъ*, *человѣкъ*, по Французски; *омъ*, *я*, по Старо-Персидски (Зендски); *ома*, *онъ*, по Гренландски. Омъ, въ обратномъ чтеніи—*мо*—*моа*, *я*, по Французски; *ма*, *я*, по Остяцки, Самоѣдски Томскаго рода и Имеретински (Кавказъ); *ме*, *я*, по Карталиски и Индостански въ Мумтанѣ; *амъ*, *я*, по Бретански и Вогульски; *ама*, *онъ*, по Канарски.

г) Ньюбъ, *ньюбъ*, *одинъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа (*Asia polygl.*, X; Сравни. сл.). Ньюбъ, въ обратномъ чтеніи—*бень*—*бень*, *одинъ*, по Ялофски въ Африкѣ въ Нигриціи. *Бень*—*вонъ*—*воонъ*, *человѣкъ*, по Явански; *вонъ*, *онъ*, по Вендски, Сорабски и Черниговски; *авень*, *онъ*, по Тамульски.

2. а) Сиде, *сидеа*, *седе*, *ситъ*, *два*—*шить*, *два*, по Остяцки по р. Тавѣ; *шидъа*, *два*, по Камашински. Седе, въ обратномъ чтеніи—*десъ*—*досъ*, *два*, по Испански и Португальски; *дусъ*, *два*, по Романски—*деусъ*, *Богъ*, по Латыни; *деосъ*, *Богъ*, по Португальски; *досъ*, *Богъ*, по Латышски; *дѣнсъ*, *духъ*, по Киргизски.

б) Сире, *два*, по Самоѣдски Енисейскаго и Туруханскаго округовъ=серу, *два*, по Папуански; жири, *два*, по Имеретински=сару, *власть*, по Тамульски; зорь, *власть*, по Цыгански; сурь, *власть*, по Персидски=сирь (*zire*), *титулъ короля*; *господинъ, владѣлецъ*, по Французски; *зег, начальникъ (chef)*; *голова*, по Персидски (*Diet. turc-fr. Bianchi, I, 1015*); сурь, *превосходство*, по Монгольски (*Шмидтъ, 374*); сюерь, *мочь*, по Татарски Чацкаго рода. Сире=сиде=сохе, *два*, по Конгски въ Африкѣ; соли, *два*, по Камбески въ Африкѣ.

3. а) Нарь, *три*, по Самоѣдски Пустозерскаго и Обдорскаго округовъ=нърохъ, *три*, по Чукотски=нарь, *лугъ*, по Мордовски; нарь, *зелень* (трава), по Вогульски около Березова; нюръ, *лугъ, поле*, по Остяцки около Нарыма и Самоѣдски по р. Кетѣ; нара, *мохъ* (Исландскій, Сѣвернаго побережья Ледовитаго моря), по Самоѣдски Енисейскаго округа; *niagi, тундра, топь*, по Манчжурски (*Amuot, I, 303*). Сире, сиде (2), нарь=божество травъ, полей, луговъ и мховъ на тундрахъ растущихъ, которыми кормятся сѣверные олени.

б) Нагуръ, *три*=нагырь, *три*, по Остяцки на р. Тазѣ=нагоръ, нагоръ=нагорье, по Славяно-Русски (Индія). Сиде, нагоръ, нагоръ=божество нагорья, т. е. материка Земли относительно водъ Сѣвернаго океана.

в) Неѣу, *три*, по Самоѣдски Мангазейскаго и Туруханскаго округовъ=неѣе, *три*, по Делавадски въ Сѣверн. Америкѣ=наахъ, *земля*, по Botokoudi'йски въ Южн. Америкѣ.

4. Теть, тетта, тетн, тѣтто, *четыре*=театахъ, *четыре*, по Непальски; тайде, *четыре*, по Моторски; тетты, *четыре*, по Остяцки по р. Тазѣ. Теть=теитъ, теитыми, *симъ, сими, этими* (полями, лугами, тундрами), по Польски и Чешски. Тѣтто: 1-й слогъ: тѣ=тѣми, *оними*, или *этою, оною*, по Русски. 2-й слогъ: тто=то, *земля*, по Китайски въ Японіи (*Asia polygl., 368*); тю, *земля*, по Остяцко-Самоѣдски (*Кястр. 215*). Тѣтто=симъ землями, угодыми.

5. а) Самбель, *пять*, по Самоѣдски Томскаго округа; самбле, *пять*, по Остяцко-Самоѣдски=саботтѣ, *пять*, по Надовески въ Сѣверн. Америкѣ=саба, пальцы, по Малтійски; собити, *владѣть* (рукою, ногою), двигать, по Малороссійски; отсюда: *собственность*; зеббуръ, *власть*, по Индѣйски въ Деканѣ. Самбель=владѣть. 1-е слово: самбъ=саба, *три*, по Бамбарайски въ Запад. Африкѣ (*Dard, XVII*) и Ялункански въ Африкѣ; шамба, *три*, по Казы-Кумыцки (Кавказъ); себбѣ, *три*, по Сингалски. 2-е слово: ель=эль, *два*, по Китайски. И тоже: ель=ерь=эррь, *два*, по Китайски (Юакин); ѣру, *два*, по Суанетски (Кавказъ); ерю, *два*, на остр. Малликоло; руа, *два*, по Ново-Зеландски. И такъ $3+2=5$.

б) Сумна, *пять*, по Камашинско-Самоѣдски (Кястр. Самоѣд. грам.,

193)=сумшиз, *пять*, по Берберски въ Восточ. Африкѣ (*Dard, XVII*); сумула, *пять*, по Койбалски (Сибирь); суменины, *пять*, по Каффрики въ Африкѣ; сумуланъ, *пять*, по Камашински; суммость, *пять*, по Шиялски въ Африкѣ=сумъ, *власть*, по Курдски. Сумна=сана (Первобытно выговар. самна)=сане, *мочь (власть)*, по Самоѣдски Обдорскаго округа=владѣть, имѣть власть, мочь. Въ сумна 1-й слогъ: сумъ=соумъ, *три*, по Бомански; сумъ, *три*, по Милански въ Авѣ (*Asia polygl., LVIII*); суми, *три*, по Имеретински (Кавказъ). 2-й слогъ: на=не, *два*, по Пегуански; но, ни, *два*, на Китайскихъ нарѣчіяхъ (см. выше); ипья, *два*, по Котовски. На=анъ=аноо, *два*, по Ашантійски въ Запад. Африкѣ (*Dard, XVII*); анну, *два*, по Амински и Тамбински въ Африкѣ: $3+2=5$.

с) Сабарегго, *пять*, по Самоѣдски Енисейскаго округа (Кястр., 193); сабба-регго, *пять*, по Самоѣдски Мангазейскаго округа (Сравн. сл.). 1-е этого имени слово: сабба=саба, *три*, по Ялункански и Бамбарайски въ Африкѣ; шамба, *три*, по Казы-Кумыцки (Кавказъ). 2-е регго=егго=ѣриу, *два*, по Армянски: $3+2=5$. Сабба-регго, *пять*. 1-е слово: сабба=саба, *пальцы* (руки, означеніе власти, владѣнія), по Малтійски. Сабба=ббаса=башиби, *пальцы*, по Леагински р. Дидо (Кавказъ); зеббуръ, *власть*, по Индостански въ Деканѣ. 2-е слово: регго=регго=рохъ, *земля*, по Черемиски; агикке, *земля*, по Doungala'йски въ Средн. Африкѣ; оугаке, *земля*, по Аімага'йски въ Южн. Америкѣ (*Merian, 87*). И такъ, кромѣ прямого своего значенія, числительное имя сабба-регго значить: *владѣтель земли*. Да! Это тотъ владѣтель, который по своей мудрости дошелъ, что $3+2=5$. Сообразно послѣднему составлено „саботіе“, *пять*, по Надовески въ Сѣвер. Америкѣ; 1-е слово: сабо=саба, *три*, по Ялункански въ Африкѣ; сабба, *три*, по Мандингински въ Африкѣ на р. Гамбиѣ; себбе, *три*, по Сингалски; самба, *три*, по Казы-Кумыцки (Кавказъ). 2-е слово: тіе=да, *два*, по Французски; де, *два*, по Бретански; дие, *два*, по Осетински и пр. $3+2=5$. За симъ 1-е слово: сабо=саба, *пальцы*, по Малтійски и проч., т. е. *пять* пальцевъ на рукѣ, самая рука, *символъ власти, владѣнія*; по сему корень: сабъ=савъ, *рука*, по Цыгански. 2-е слово: ттіе=дья, *земля*, по Самоѣдски Енисейскаго (Кястр., 215) и Мангазейскаго округовъ; до, *земля*, по Ново-Каледонски; діа, *земля*, по Тонкински; ту, то, *земля*, по Китайски (*Guignes, 1557, 1625*). Саботтіе=владѣтель земли (по выдержаніи экзамена въ томъ, что $3+2=5$). Названія счетовъ племенъ Сѣверной Азіи, какъ видимъ, совпадаютъ, при извѣстныхъ условіяхъ внутренняго смысла сихъ счетовъ, съ таковыми же дикихъ Африканскихъ племенъ. Вотъ еще примѣръ (припомнимъ, что въ глубинѣ Сѣвера Сибири открываются замерзшіе остатки растений и животныхъ тропическихъ странъ):

тонга, *пять*, по Тунгузски около Якутска и Баргузинских; тунга, *пять*, по Тунгузски Верхне-Ангарских и Чапогирских; тонгань, *пять*, по Тунгузски около Охотска—тагань—тогань, *пальцы*, по Котовски (отъ 5 пальцевъ на рукѣ—*власть, владѣть*); токь, *пальцы*, по Пумпокольски; тэгонь, *рука*, по Инбацки; и обратно: тэгъ—гэгъ—кэгъ и кетъ, *рука*, по Вогульски и Лопарски. Тунга—гунда—кунда, *пальцы*, по Камчадальски Южныхъ. Тонга—гонга—гандъ, *рука*, по Нѣмцки и т. д. Тонга—владѣть, владѣлецъ. За симъ обстоятельное его толкованіе переносится прямо въ Африку: аттонгъ, *пять*, по Напааски, Батъски и Вавуски въ Африкѣ. 1-й слогъ его: атъ—та, да—до, два, по Индѣйски въ Деканѣ; дауа, два, по Магиндански. 2-й слогъ: тонгъ—тега, три, по Канарски; тонга, три, по Котовски; довга, три, по Пумпокольски: 2+3=5. Потомъ слѣдуетъ другое его толкованіе: 1-й слогъ: атъ—адъ, *рука*, по Еврейски и Мнимо-Халдейски (Арабски); ѣтъ, *рука*, по Арабски; гате, *рука*, по Малабарски. 2-й слогъ: тонгъ—тагай, *земля*, по Остяцки Вассюганскаго рода. Тонгъ—тунгъ, тукъ—тукала, *земля*, по Тунгузски; тухуа, *земля*, по Нотагопайски въ Южн. Америкѣ (Merian, 87).

Аттонгъ—владѣтель земли.

6. Мать, *шесть*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; мотту, *шесть*, по Тавгинско-Самоѣдски; моту, *шесть*, по Самоѣдски Туруханскаго округа. Моту—моду—меду, *шесть*, по Гвинейски въ Африкѣ. Мать въ обратномъ чтеніи—тамъ, тамо, въ томъ мѣстѣ, по Славяно-Русски.

7. а) Сіу, сео, *семь*—сіо, сіое, *семь*, по Исландски; сивъ, *семь*, по Датски; сіау, *семь*, по Свео-Готійски; шю, *семь*, по Шведски. Сео—сей, *этотъ, онъ*, по Славянски и Малороссійски; се, *онъ*, по Шотландски; ше, *онъ*, по Ирландски; со, *онъ*, по Вотицки. Сей—йесъ—іисъ, *онъ*, по Литовски; исъ, *онъ*, по Ингушевски; ися, *онъ*, по Карталиски.

б) Сейва, *семь*, по Тавгинско-Самоѣдски (Сравн. сл.)—ассва, *семь*, по Ибски въ Африкѣ; шауа, *семь*, по Мнимо-Ассирійски (Арабски); шива, *семь*, по Еврейски; севенъ, *семь*, по Голландски; сивенъ, *семь*, по Фризски; севенъ, *семь*, по Англійски; зевенъ, *семь*, по Нижне-Нѣмецки—смя, *онъ*, по Зырянски. Сейва—сей-бо, сей убо.

в) Сайбуа, *семь*, по Тавгински; сей'бю, *семь*, по Камашинско-Самоѣдски (Кастр., 193)—саба, *семь*, по Арабски; себья, *семь*, по Малайски. Сей'бю—сей-бо, сей-то, по Малороссійски, тоже что по Славянски: сей убо.

г) Оѣде (Кастр., 192), *семь*, по Остяцко и Тавгинско (Сравн. сл.) Самоѣдски—садъ, *семь*, по Шилгски въ Африкѣ (Марокко)—сыда, *онъ*, по Пермьски; соднъ, *онъ*, по Лопарски.

8. Синдете (Сравн. сл.) и синдеть (Asia polygl., XI), *восемь*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; сидите, *восемь*, по Самоѣдски Мангазейскаго округа—синдаде, *восемь*, по Койбальски; сетти, *восемь*, по Сонксски въ Африкѣ; ассатто—саттаа *восемь*, по Ибски въ Африкѣ; садегѣтъ, *восемь*, по Ирокезски въ Сѣверн. Америкѣ—сидитъ, имѣетъ такое не лежащее положеніе, въ которомъ ноги не поддерживаютъ тяжести тѣла, по Славяно-Русски.

Числа 6, 7 и 8—тамъ онъ (сей-бо) сидитъ, сосѣдитъ, граничитъ съ.

9. а) Гасаваю (Hasavaju), *девять*, по Самоѣдски Юрацкаго берега (Кастр., 192); хазоайю, *девять*, по Самоѣдски Обдорскаго округа—агаша, *небо*, по Балабандски и Канарски; агаза, *небо*, по Сингалски.

б) Насса, *девять*, по Самоѣдски Мангазейскаго округа; неса, *девять*, по Самоѣдски Енисейскаго округа—ниссъ, *небо*, по Курильски. Насса, неса въ обратномъ чтеніи—ссана, сена—соню, *девять*, по Формозонски; сіамъ, *девять*, по Пампангски; сіамъ, *девять*, по Тагалайски—сама, *небо*, по Малайски; соумъ, *небо*, по Вогульски около Березова.

в) Эсса, *девять*, по Самоѣдски Туруханскаго окр. (Сравн. сл.); эза, *девять*, по Самоѣдски Енисейскаго округа (Кастр., 193)—юссу, *девять*, по Монгольски (Сравн. сл.); ись, *девять*, по Чеченски и Тушенски (Кавказъ); ишь, *девять*, по Ингушевски; есень, *девять*, по Калмыцки; исее, *девять*, по Тибетски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII). И обратно: эсса—ссза—сія, *девять*, по Баттански на остр. Суматрѣ; сіуа, *девять*, по Монтерейски; самъ, *девять*, по Савуански и проч.—есь, *небо*, по Инбацки; эсь, *небо*, по Арински; эшь, *небо*, по Ассански.

10. а) Луцею, *десять*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ Обдорскомъ округахъ—lutin, домовый, *духъ* умершаго человѣка, по Французски; лусъ, *духъ*, по Остяцко-Самоѣдски (Кастр., 227); луце, *человекъ*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; люди, вообще *человѣки*, по Славяно-Русски; людзи, *люди*, по Вѣлорусски.

Внутренній смыслъ: сидите-насса-луцею—граничитъ съ небесныхъ міровъ духами (душами) и людьми, т. е. съ духами небесныхъ міровъ. Луцею въ обратномъ чтеніи—цулею, сулею—сули, *духъ*, по Карталиски; сулу, *духъ*, по Хивински и Татарски около Казани; Seele, *душа*, по Нѣмецки.

б) Бю, бюу, *десять*, на разн. Самоѣдскихъ нарѣчіяхъ—би, *десять*, по Моторски—бей, *духъ*, по Пумпокольски; бей, *человекъ*, по Ламутски. Би, *десять*, по Тавгинско-Самоѣдски, а въ обратномъ чтеніи—ибъ—епъ, *духъ*, по Вогульски около Березова. Насса-бю (бей)—небесныхъ (другихъ міровъ) духовъ, душъ людей.

в) Ви (и би), *десять*, по Тавгинско-Самоѣдски (Сравн. сл.; Asia

polygl.)=во, *десять*, по Вавуски и Гвинейски въ Африкѣ; аво, *десять*, по Папааски въ Африкѣ; овоо, *десять*, по Ватъески въ Африкѣ. Ви=виѣ, *духъ*, предводитель гномовъ, по Малороссійски (Закрев.). Ви въ обратномъ чтеніи=ивѣ=іу, *душа*, по Индостански въ Деканѣ.

д) Кэть, *десять*, на разн. Самоѣдскихъ нарѣчіяхъ и по Остяцки по р. Тазѣ, а въ обратномъ чтеніи=тэкъ=тонгъ, *десять*, по Мандингански въ Африкѣ; тангъ, *десять*, по Сокеки въ Африкѣ. И тоже: текъ=декъ, *десять*, по Персидски; декъ, *десять*, по Вальски и Корнвальски; дека, *десять*, по Гречески. Кэть=кутъ, *Богъ*, по Камчадалски Южныхъ; кутай, *Богъ*, по Телеутски, Кангатски и Татарски на Барабѣ; Gott, *Богъ*, по Нѣмецки. *Духъ*, безтѣлесное существо, по Славяно-Русски, а въ обратномъ чтеніи=худъ=худай, *Богъ*, по Татарски; худай и худо, *Богъ*, по Бухарски. Кэть=китъ, *человѣкъ*, по Пумпокольски; китъ, *люди*, по Абазински; кытъ, *человѣкъ*, по Арински; кетъ, *человѣкъ*, по Инбацки. Внутренній смыслъ послѣднихъ трехъ чиселъ: „сидите-эсса-кэть“: граничить, „сосѣднить“ съ небесныхъ міровъ божественными духами (душами) людей, т. е. имѣющихъ наивысшее совершенство.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ* (и вмѣстѣ) *господинъ, владыка тундры, луговъ и нагоръ, сими* (оними) *орудуетъ; тамъ онъ* (сейто) *сосѣдитъ, граничитъ съ небесными* (прочихъ міровъ) *духами людей.*

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. а) Сиде, ситъ, *два*, по Самоѣдски; въ обратномъ чтеніи=дисе, тисъ=туша, *луна*, по Имеретински=таншо, *годъ*, по Ингушевски (Кавказъ). Сиде, ситъ=сюдъ, *свѣтъ*, по Чувашски; сите, *годъ*, по Курдски; сетгъ, *годъ*, по Персидски; пита, *годъ*, по Минно-Ассирійски (Арабски). Сиде, ситъ=*Луна* имѣетъ числовидъ *свѣта 2* и *годъ* (годовое обращеніе).

б) Сире, *два*, по Самоѣдски и серу, *два*, по Папуански=сара, *луна*, по Сирійски, Минно-Ассирійски, Монгольски, Брацки и Калмыцки; *шагоирра*, *луна*, по Doungala'йски въ Средн. Африкѣ. Сара=сала=саль, *годъ*, по Малабарски и Бухарски; соуль, *годъ*, по Песелвски; салагунъ, *годъ*, по Магидански. Серу въ обратномъ чтеніи=ресу=рѣшинъ, *годъ*, по Андійски (Кавказъ). Сире, серу, сара=*Луна* имѣетъ формулу силы свѣта 2 и *годовое* (вокругъ земли или планетъ) обращеніе.

2. Нейу, *три*=наакъ, *земля*, по Botokondi'йски въ Южн. Америкѣ. Нейу=гену=генуа, *земля*, на остр. Вантоо. Корень: нейъ, нейъ=ныгъ, *ныга*, *сила*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; нехъ, *нохъ*, *свѣтъ*, по Черкест-Кабардински; нога, *свѣтъ*, по Сирійски. Нейу, *нога*=енгу, онга=ангани, *годъ*, по Тунгузски и Чапогир-

ски; анганъ, *годъ*, по Ламутски. Нейъ=генъ=конъ, *купъ*, *день*, по Чувашски; гуны, *день*, по Пермьски; гуны, *день*, по Татарско-Ногайски; кини, *день*, по Казн-Кумыцки. Генъ=егнь=екнь, *день*, по Инбацки; янга, *ледъ*, по Лопарски; куануль, *кругъ*, по Остяцки около Нарыма. Нейъ=енгъ=енкъ, *ледъ*, по Остяцки около Березова; іонкъ, *ледъ*, по Остяцки; анка, *янка*, *ледъ*, по Вогульски по р. Чусовой.

Общій смыслъ: *Земля* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 3*, *годовое* и *суточное* кругообращеніе; у ея полюсовъ *льды*.

3. Сумна, *пять*=сунно, *солнце*, по Готійски; сунна, *солнце*, по Англо-Саксонски; сунне, *солнце*, по Тевтонски; пунъ, *солнце*, по Манжурски; зіуна, *солнце*, по Остяцки по р. Юганѣ; зонне, *солнце*, по Нѣмецки.

10.

Счетъ Осетинскій.

(Шегрель: Осетинская грам. съ словаремъ; Сравни. сл.).

1. а) Ію, еу, *одинъ*, по Осетински=юу, *одинъ*, по Авгански. Ію въ обратномъ чтеніи=юи=уй, *одинъ*, по Готтентотски въ Африкѣ; уан, *одинъ*, по Коптски въ Египтѣ=уй, *онъ* (т. е. *человѣкъ*), по Осетински (Сравни. сл.); уэ, *онъ*, по Индостански въ Деканѣ; юе, *онъ*, по Старо-Персидски.

б) Іауе, Йеуе, *одинъ*, по Дугорски=йе, йѣ (Сравни. сл.), *онъ*, по Дугорски; ау, *онъ*, по Остяцки около Березова; ай, *онъ*, по Албански; и, я, по Китайски и Сенекски въ Сѣвер. Америкѣ; и, *онъ*, по Манжурски; и, *вы*, по Датски; и, *они*, по Бретански.

Ію, су, іауе, Йеуе=человѣкъ.

2. Дие, *два*, по Осетински, Дугорски, Тамульски и Малагашки; дуа, *два*, по Авгански, Индостански въ Бенгалѣ и Малайски=дѣва, дѣва, *дѣвъ*.

3. Арта, *три*=атю, *три*, по Пампангски=арта, *земля*, по Песелвски; артъ, *земля*, по Персидски.

4. Цупкаръ, *четыре*. 1-й слогъ: цупъ=цѣпъ=тоббень, *тамъ*, по Лопарски; *тубаде*, *тамъ*, по Манжурски. 2-й слогъ: аръ=арю, *земля*, по Сирійски; ару, *земля*, по Халдейски (Арабски); ерь, *земля*, по Татарски. Цупкаръ=тамъ землею, материкомъ.

5. Фондъ (Шегрель), фондъ (Сравни. сл.), *пять*=хонсъ=хамсъ и хамзи, *пять*, по Арабски; хамза, *пять*, по Малтійски; хамша, *пять*, по Сирійски; хамыша, *пять*, по Еврейски=камаъ, *рука*, по Тагалански (т. е. въ переносномъ смыслѣ: *власть*, *держава*)=владѣть.

6. Ахсезъ, *шесть*. 1-й слогъ: ахс=ацъ, *сей*, по Осетински (Шегренъ, 31). 2-й слогъ: езъ=нсъ, *есть*, *есть*, по Осетински же (Шегр., 74, 216); эсъ, *есть*, по Кельтски и Испански; нси, *есть*, по Ирландски; нсъ, *есть*, по Англо-Саксонски, Готийски, Английски и Нижне-Нѣмецки.

Ахсезъ=сей *есть*.

7. Авдъ, *афть* (Осет. сл., 271), *семь*=эфта, *семь*, по Ново-Гречески и Цыгански; гафть, *семь*, по Персидски и Курдски; едъ, *семь*, по Турецки; еди, *семь*, по Башкирски, Хивински и Трухменски; нди, *семь*, по Татарско-Мещеряцки; гиту, *семь*, по Сандвичски; гафть, *семь*, по Бухарски; охты, *семь*, по Армянски; фита, *семь*, по Ново-Гвинейски; фиту, *семь*, по Малагашки, Монгерейски, на остр. Кокосовыхъ и по Арабски на остр. Мадагаскаръ; видду, *семь*, по Ново-Зеландски; фидда, *семь*, на остр. Дружества=уодтъ, *ухъ*, *духъ*; душа, по Дугорски (Осет. сл., 214); ватъ, *Богъ*, по Ново-Гвинейски; виндъ, *духъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа. И обратно: авдъ=дѣва, *дѣва* =дева, *дѣва* (дѣвъ).

8. Астъ, *астъ*, *восемь*=астойнь, *восемь*, по Латшиски; астунъ, *восемь*, по Литовски=астау, *среди*, по Дугорски; астеу, *среди*, по Осетински (Осет. сл., 24).

Астъ=среди. См. въ счетѣ Санскритскомъ аста, 8.

9. Фарасть, *десять*. 1-й слогъ: фа, *есть* Осетинскій нераздѣльный предлогъ, означающій „выступающую опредѣлительность“. 2-й слогъ: расть=расть, *прямый*, *справедливый*, по Осетински же, отъ Славянскаго: прѣсти=прямо (Осетин. сл., 152, 122).

Фарасть=пресправедливыхъ.

10. Десъ, *десять*=дѣсъ, *десять*, по Испански; десъ, *десять*, по Романски и Древне-Французски; десъ, *десять*, по Индостански въ Бенгалѣ; деса, *десять*, по Санскритски=дехъ, *духъ*, по Польски (мн. его было деси). Десъ=духовъ.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, тамъ материкомъ владеетъ, сей есть дивъ среди пресправедливыхъ духовъ*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Дун, *два*=тун, *луна*, по Пумнозовски.

2. Арта, *три*=арта, *земля*, по Пеевски и проч. См. въ Французскомъ счетѣ trois, 3.

3. Фондъ, *пять*=ходъ=ходакъ, *солнце*, по Вогульски около Березова; хать, *солнце*, по Остяцки около Березова и Нарыма; khataf, *солнце*, по Курдски; hiadi, *солнце*, по Othomi'йски въ Средн. Америкѣ=хонту, *стужа*, по Брацки (Монгольски); хенти, *жаръ*, по Лезгински; гѣте, *жаръ*, по Англо-Саксонски; феде, *жаръ*, по Датски.

Общій смыслъ: *Солнце имѣетъ числѣнь 5 и есть причина стужи (холода) и жара*.

4. Ахсезъ, *шесть*. 1-й слогъ: ахъ=афа, *голова*, по Коптски; ака, *голова*, по Кушъгазибъ-Абазински; іека, *голова*, по Алтекезекъ-Абазински; ойке, *голова*, по Лопарски; онхо, *власть*, по Остяцки около Березова; ѣки, *власть*, по Калмыцки. 2-й слогъ: сезъ=sese, *звѣзда*, по Номагона'йски въ Южн. Америкѣ; чече, *звѣзда*, по Chillouk'ски въ Сѣверн. Америкѣ (Merian, 78).

Общій смыслъ: *число ахсезъ, шесть, есть формула главной (capitale), правящей звѣзды (около которой обращается съ своею системою наше Солнце)*.

11.

Счетъ Черкесъ-Кабардинскій.

1. Зе, *зы*, *одинъ*=за, *одинъ*, по Кубачински; нза, *одинъ*, по Тагалански; нса, *одинъ*, по Магиндански; са, *одинъ*, по Ахински на остр. Суматрѣ и Малайски; сейѣ, *одинъ*, по Лампунски на остр. Суматрѣ; це, *одинъ*, по Мексикански; нси, *одинъ*, по Ново-Зеландски и на остр. Мадагаскарѣ; нсе, *одинъ*, по Пампангски, Тагалански и Магиндански =се, *онъ*, по Эрзо-Шотландски; ше, *онъ*, по Ирландски; сля, *онъ*, по Зырянски; со, *онъ*, по Вотацки. Зы=зыъ=нсъ, *онъ*, по Готийски и Ингушевски; нси, *онъ*, по Карталински=ншь, *человѣкъ*, по Жидовски.

2. Ту, *два*=ту, *два*, по Англо-Саксонски, Английски и Фризски; туге, *два*, по Сингальски=тѣвъ=дивъ, *духъ*.

3. Ши, *три*=чи, *три*, по Сорабски (Славянски); си, *три*, по Персидски и Бухарски; се, *три*, по Пеевски. Ши въ обратномъ чтеніи=нпъ=нпъ, *три*, по Башкирски; нчъ, *три*, по Татарски въ Сибири. Ши=сюи, *земля*, по Вотацки. Ши=чи=чы, *земля*, по Черкесъ-Кабардински; дѣи, *земля*, по Японски (Merian, 89). Ши=нпъ=эсе, *земля*, по Романски.

4. Пѣтѣ (перестановка), *четыре*=пѣтѣ=плато, *березъ*, по Карталински; пилентъ, *высота*, по Курдски.

5. Тху, *пять*=тхи, *пять*, по Чеченски, а въ обратномъ чтеніи=хту, *хутъ*=хути, *пять*, по Карталински и Имеретински. Тху=техъ=дафъ, *рука*, по Кельтски. Техъ=хетъ=кетъ, *гетъ*, *рука*, по Лопарски; кетъ, *рука*, по Остяцки около Нарыма=хвѣтъ, *власть*, по Черкесъ-Кабардински.

6. Хъи, *шесть*=ѣи, *онъ*, по Вальски и Английски; ѣю (hu), *онъ*, по Жидовски.

7. Белъ, *семь*, въ обратномъ чтеніи=лебъ=луббе, *семь*, по Тембски въ Африкѣ; лабутъ, *лабать* и *лабетъ*, *семь*, на Остяцкихъ нарѣчіяхъ=лебба, *зѣнь*, по Корнвальски.

8. Игъ, *восемь*—иги, *межа*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ.
9. Бгу, *бегу*, *десять*—b'ha, *звѣзда*, по Санскритски (Meglan, 82). Бгу—вагу—ваго, вагуо, *звѣзда*, по Черкесъ-Кабардински; вагуа, *звѣзда*, по Алтекезекъ-Абазински (Сравн. сл.). Корень: бгъ—габъ—кобъ, *звѣзда*, по Мауа'йски въ Средн. Америкѣ (Meglan, 80).

10. Пше, *десять*, а въ обратномъ чтеніи—шпе, шепъ, сепъ—сѣбъ, сибъ, *десять*, по Сіамски; сапулу, *десять*, по Малайски, Баттавански на Суматрѣ, Малагашски и Явански; сапу, *десять*, по Ахински; саппо, *десять*, по Фулски въ Африкѣ; саба, *десять*, по Алтекезекъ-Абазински. Пше—ипъ, упишъ, *духъ*, по Черемисски.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ земли, материкомъ владѣетъ, онъ здѣсь граничитъ съ звѣздными духами* (съ духами звѣздъ, иначе прочихъ міровъ).

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Ту, *два*—туи, *луна*, по Пумпокольски.

2. Ши, *три*; чи, *три*, по Сорабски—чи, *земля*, по Черкесъ-Кабардински—шаз, чъа, *стужа*, по Черкесъ-Кабардински; Чъа—уча, *черный*, по Имеретински; яча, *звѣзда*, по Черкесъ-Кабардински. Си, *три*, по Персидски и Бухарски—сія, *черный*, по Персидски и на остр. Дружества. Ши, *три*—шей, *звѣзда*, по Китайски.

Общій смыслъ: ши, чи—*три* есть числослѣдъ *Земли*; она подвержена *стужѣ*, холоду, есть *черная звѣзда* (планета). Въ семь чиселъ на своемъ языкѣ, Черкесъ-Кабардинцы вполнѣ Астрономически опредѣлили Землю. Далѣе: ши, чи, *три*—шо, *годъ*, по Тушенски (Кавказъ); сый, *годъ*, по Инбацки; шуа, *годъ*, по Чеченски—ши, *день*, по Мокшански; чи, *день*, по Мордовски; си, *ночь*, по Инбацки; сю, *ночь*, по Калмыцки. Чъи, *земля*, по Черкесъ-Кабардински—*Земля* имѣетъ *годъ*, *день* и *ночь*, т. е. имѣетъ годовое и суточное обращеніе (въ противоположность лунѣ, которая имѣетъ только годовое обращеніе). См. въ счетѣ Персидскомъ: се, 3.

3. Тху, *пять*, а въ обратномъ чтеніи—хэту, хоту—хоталъ, *солнце*, по Вогульски въ Верхотурской округѣ; хатъ, *солнце*, по Остаци около Березова; hiadi (xiadi), *солнце*, по Othomi'йски въ Средн. Америкѣ (Meglan, 67). Хэту—ехта, *стужа*, по Кушъгазибъ-Абазински; хенти, *жаръ*, по Лезгински; гати, *жаръ*, по Фризски; гетта, *жаръ*, по Шведски; гетъ, *жаръ*, по Нижне-Нѣмецки; гете, *жаръ*, по Англо-Саксонски; хонту, *стужа*, по Брацки (Монгольски).

Общій смыслъ: тху, *пять* есть числослѣдъ *Солнца*, которое есть причина *стужи* (мороза) и *жара*.

Счетъ Чеченскій, Ингушевскій и Тушенскій.

1. Тцаанъ, ца, тца, *одинъ*—цо, *одинъ*, по Лезгински и Аварски; це, *одинъ*, по Мексикански; тади, *одинъ*, на остр. Кокосовыхъ—че, *человѣкъ*, по Кубатински (Кавказъ); чу, *человѣкъ*, по Тушенски и Акушински (Кавказъ); чо, *ты*, по Тангутски.

2. Ши, *два*—сѣнь, *два*, по Шилгски въ Африкѣ въ Мароккскомъ владѣніи. Ши—ишъ—исъ, *духъ*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ; есе, ссѣ, *духъ*, по Чеченски; tshu, *духъ*, гений горъ, по Китайски (Guignes, 7078, 12767).

3. Ко, коа, кое, *три*—окоо, *три*, по Наoussa'йски (Суданъ) и Sakkatoo'йски (Феллата) въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII). Коа въ обратномъ чтеніи—аокъ—акъ, *три*, по Онейдски въ Сѣвер. Америкѣ. Коа, кое—геа, *земля*, по Ново-Гречески; кау, *земля*, по Волофски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII).

4. а) Дъи, ди, *четыре*, по Чеченски и Ингушевски—деуе, *четыре*, по Синталъски; эдде, *четыре*, по Аккерански въ Африкѣ—длаа, *тамъ*, на Ингушевски; одон, *тамъ*, по Цыгански; да, *тамъ*, по Нѣмецки; дъи, *тамъ*, по Бретански.

б) Еу, *четыре*, по Тушенски—оу, *тамъ*, по Индостански въ Бенгалѣ.

5. а) Тхи, *пять*, по Чеченски, а въ обратномъ чтеніи—хти—хути, *пять*, по Карталински и Имеретински—хатъ, *рука*, по Индостански въ Мултанѣ (а здѣсь въ смыслѣ: власти). Хти—хитъ—хвить, *власть*, по Черкесъ-Кабардински. Тхи—тии—тушавъ, *власть*, по Манжурски; таншо, *власть*, по Японски.

б) Пхи, *пять*, по Ингушевски и Тушенски (Кавказъ), по основному переходу *х* въ *ш*—пши—паншъ, *пять*, по Цыгански и Персидски; бешъ, бишъ, *пять*, по Татарски—ппеши, *власть*, по Андійски (Кавказъ); пшиго, *власть*, по Черкесъ-Кабардински. Пхи въ обратномъ чтеніи—хи, хъби—хуба, *пять*, по Абазински. Въ семь счетѣ внутренній смыслъ названій числа 5—*тхи* и *пхи* окончательно объясняютъ одни Черкесъ-Кабардинцы.

6. а) Елхъ, *шесть*, по Чеченски; ялхъ, *шесть*, по Ингушевски—лехъ—лохъ, *шесть*, по Китайски въ Кантонѣ (Asia polygl., LVIII); луга, *шесть*, по Манжурски 2—иликъ, *тамъ*, по Латыни.

б) Ишхъ, *шесть*, по Тушенски—ишхъ—шага, *шесть*, по Базабандски; иссиъ, *шесть*, по Ибски въ Африкѣ; шако, *шесть*, по Надобѣски въ Сѣвер. Америкѣ. Ишхъ въ обратномъ чтеніи—ишпи—эксъ, *шесть*, по Еллински; эси, *шесть*, по Ново-Гречески. Ишхъ—исхъ—

аске (Сравни. сл. II, 429) и асоко, *тамз* (Сравни. сл. IV, 618), по Японски. Ишхъ=шихъ=шаканъ, *тамз*, по Магидански.

7. а) Уоръ, *семь*, по Чеченски и Ингушевски; уоръ, *семь*, по Тушенски=эру, *семь*, по Варугзски и Погуански; елу, *семь*, по Каварски=эрь, *онз*, по Немецки; уль, ульирь, *онз*, по Татарски въ Тобольской округѣ; ёрь, *онз*, по Ингушевски; арь, *онз*, по Черкесь-Кабардински.

б) Уотъ, *семь*, по Чеченски же=вотъ=видку, эту, *семь*, по Ново-Зеландски; фита, *семь*, по Ново-Гвинейски; иди, *семь*, по Татарско-Мещеряцки=утошь, *онз*, по Гречески. Уотъ въ обратномъ чтеніи=тоу=тау, таву, теу, *онз*, по Вогульски около Березова; то, *онз*, по Индостански въ Деканѣ и Балабандски.

8. Баръ, баръ, *восемь*=варъ, *восемь*, по Папуански; варру, *восемь*, по Ново-Зеландски; аварю, *восемь*, по Маріански и на остр. Таити; вару, *восемь*, на остр. Вангоо, Дружества и Пасхи. Баръ=варло, *восемь*, на остр. Мадагаскаръ=борнъ (borne), *межа*, рубежъ, граница, по Французски; паръ, *межа*, по Эстляндски; борикта, *межа*, по Тунгузски въ Енисейской округѣ.

9. Исъ, ишъ, *девятъ*=issee, *девятъ*, по Тиббо'йски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII); эсса, *девятъ*, по Самоѣдски Туруханскаго округа; юссу, *девятъ*, по Монгольски=эсъ, *небо*, по Арински; эсъ, *небо*, по Инбацки; эшъ, *небо*, по Ассански.

10. Итъ, *десять*=вита, *десять*, по Имеретински; ати, *десять*, по Карталински=атъ, *духъ*, по Вогульски. Итъ=идъ=эду, *десять*, по Амински и Аккимски въ Африкѣ; едоо, *десять*, по Ашантийски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII)=индъ (jind), *душа*, по Самоѣдски Юрацкаго берега (Вастр., 279); видъ, *духъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ, духъ Земли, тамъ властвуетъ; тамъ онъ по мажъ съ небесными* (т. е. прочіихъ міровъ) *духами*. Вообще въ сихъ опредѣленіяхъ человѣка, подъ словомъ *духъ* слѣдуетъ понимать не безплотное существо, а человѣка одареннаго душою.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Ши, *два*=шуй, *луна*, по Котовски и Ассански; ешук, *луна*, по Арински=шо, *годъ*, по Тушенски; шуа, *годъ*, по Чеченски; сый, *годъ*, по Инбацки=Луна имѣетъ числовидъ 2 и *годъ*.

2. Ко, коа, кое, *три*=кау, *земля*, по Волофски въ Африкѣ=ѣко, *ледъ*, по Цыгански; іукъ, *ледъ*, по Индостански въ Деканѣ; ка, *снѣгъ*, по Тангутски; хо, *снѣгъ*, по Венгерски. Ко=Земля имѣетъ числовидъ 3, покрыта (у полюсовъ) *снѣгами* и *лдами*.

3. а) Тхи, *пять*, въ обратномъ чтеніи=хти=хотъ=хатъ, *солнце*, по Остяцки около Березова и Нарыма; хотатъ, *солнце*, по Вогульски въ Верхотурской округѣ; хатафъ, *солнце*, по Курдски (Merian, 67); hiadi, *солнце*, по Othomi'йски въ Средн. Америкѣ (тамъ же). Тхи=хти=ехта, *стужа*, по Бушъгазизъ-Абазински; хонту, *стужа*, по Брацки (Монгольски)=гѣта, *жаръ*, по Англо-Саксонски; гинтъ, *жаръ*, по Англійски; ганта, *жаръ*, по Готійски; гати, *жаръ*, по Фризски; хенти, *жаръ*, по Лезгински=гендъ, *шаръ*, по Индостански въ Деканѣ=хотъ, *огонь*, по Котовски; гать, *огонь*, по Ассански. Тхи=тогъ, *огонь*, по Ламутски=Солнце имѣетъ числовидъ 5; причина *холода* и *жара*; и есть *огненный шаръ*.

б) Пхи, *пять*, по Ингушевски=бхи=b'han, *солнце*, по Индостански (Merian, 68)=пха, пхау, *жаръ*, по Абазински. Пхи=пиши=пише, *стужа*, по Тушенски=Солнце имѣетъ числовидъ 5; есть причина *тепла* и *стужи*.

4. Елхъ, *шесть*=илькой, *звѣзда*, по Арински. Елхъ=лехъ=алаганъ, *звѣзда*, по Котовски, алакъ, *звѣзда*, по Ассански; Лехъ въ обратномъ чтеніи=хель=гауленъ, *звѣзда*, по Тунгузски около Якутска.

13.

Счетъ Абазинскій.

1. Зеке, *одинъ*=исаку, *одинъ*, по Монгерейски. Зеке въ обратномъ чтеніи=екезъ=ыксъ, *одинъ*, по Чухонски. Зеке=кезе=кгузей, *одинъ*, по Арински. Зеке=езке=ешгу, *одинъ*, по Суанетски (Кавказъ); ускатъ, *одинъ*, по Ирокезски въ Сѣверн. Америкѣ. Зеке=сѣкъ, *человѣкъ*, по Ингушевски. Зеке=кезе=касси, *человѣкъ*, по Остяцки; гассе, *человѣкъ*, по Остяцки Вассюганскаго рода; кесъ, *человѣкъ*, по Персидски; кыши, *человѣкъ*, по Башкирски; кыши, *человѣкъ*, по Татарски, Кангатакъ и Телеутски; кясе, *человѣкъ*, по Бухарски; кесе, *человѣкъ*, по Киргизски; кесси, *человѣкъ*, по Якутски; каза, *человѣкъ*, по Камашински и Моторски близъ Саянскихъ горъ.

2. Губа, *два*, а въ обратномъ чтеніи=буга=богуа, *два*, на остр. Маркезанскихъ=бургъ, *духъ*, по Бухарски; бахха, *духъ*, по Черкесь-Кабардински.

3. Хеба, а по другому Абазинскому выговору: жеба, *три*=хемба=шамба, *три*, по Казн-Кумыцки; шомбъ, *три*, по Коптски (Египетъ). Жеба=себбъ, *три*, по Сингальски; сабба, *три*, по Мандингански въ Африкѣ на р. Гамбѣ; саба, *три*, по Ялуинкански и Бамбарайски въ Африкѣ (Dard, XVII); sabba, *три*, по Мандингайски, въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII). Хеба въ обратномъ чтеніи=беба=бакъ, *земля*, по Аварски (Кавказъ); банхъ и бакъ, *земля*, по Инбацки; бингъ,

земля, по Пумпокольски; пенгъ, земля, по Арянски; пангъ, земля, по Котовски и Ассански; банко, земля, по Мандигайски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII).

4. Биба, четыре, а въ обратномъ чтеніи=бишба. 1-й слогъ: бишъ=біешъ, чѣмъ (которою), по Малтійски. 2-й слогъ: ба=бу, земля, по Цыгански и Бразильски въ Южн. Америкѣ. Ва=ва=ве, земля, по Албански. Биба, бишба=которою твердію, материкомъ.

5. Хуба, пять=хеба, пять, по Казн-Кумыцки. Хеба, въ обратномъ чтеніи=беха, беба=бешъ, пять, по Башкирски, Татарски въ Сибири, Кангатски и Телеутски; беишъ, пять, по Курдски; бишъ, пять, по Бухарски и Трухменски; абиссе, пять, по Карабарски въ Африкѣ=пепи, власть, по Андійски (Кавказъ). Хуба=буха=буха=пхуе, пальцы (отъ пяти пальцевъ на руки, знакъ власти), по Суанетски (Кавказъ). Хуба=владесть.

6. Цеба, шесть. 1-й слогъ: це=це, цей, се, сей, этотъ, по Малороссійски. 2-й слогъ: бо=бо, тоже что Славянское убо, союзъ заключительный, по Малороссійски. Цеба=сей-то.

7. Биба и бижа, семь, выходитъ, что бижа въ обратномъ чтеніи=бижа. Корень: бижъ=бишъ=абасса, семь, по Карабарски въ Африкѣ. Бижъ въ обратномъ чтеніи=жибъ, шибъ=сibunъ, семь, по Гевтонски и Мезо-Готійски; себя, семь, по Малтійски. Карабарское: абасса, семь, въ обратномъ чтеніи=ссабаа=самбари, семь, по Камбски въ Африкѣ; самбуари, семь, по Конгски въ Африкѣ; самбуари, семь, по Лоангски въ Африкѣ; сяба, семь, по Арабски. Корень: бишъ=бысь, межа, по Якутски; бижъ=пажа, межа, по Вогульски около Березова.

8. Абха, восемь, по Алтекесекъ-Абазински; ахба, восемь, по Кушъ-Азибъ-Абазински: по этому видно, что отъ абха произошло, чрезъ обратное его чтеніе, однозначущее ахба—это весьма знаменательно и доказываетъ, что у Абазинцевъ отчасти было извѣстно чаромантіе словесъ рода человѣческаго, нѣкогда всеобщее=схабъ, здѣсь, по Лезгински (Кавказъ) рода Джаръ. Подобныхъ названій какъ абха и ахба, означающихъ одно и то же число, я не находилъ въ прочихъ языкахъ.

9. Ишба, десять=шиба, сиба=самбаланъ, десять, по Тонкински; сембиланъ, сиви и сива, десять, на языкахъ жител. остр. Суматры. Сиба=сива, десять, на остр. Моисеевомъ, Мадагаскарѣ и Ново-Гвинейски; сива, десять, по Конгски въ Африкѣ. Ишба=шиба, шоба=зобъ, небо, по Лезгински; зубъ, небо, по Кубачински (Кавказъ).

10. Саба=жаба, десять=шанъ, жанъ (Сравн. сл.), десять, по Китайски въ Кантонѣ; санъ, десять, по Китайски въ Шанъ-Шанѣ (Asia polygl., 378); сибъ, сибъ, десять, по Сіамски; санюло, десять,

по Малайски; санулу, десять, по Явански; сану, десять, по Ахински на остр. Суматрѣ=санцо, десять, по Фулски въ Африкѣ. Саба=асба, асва=эсва, десять, по Кумыцки въ Дагестанѣ (Кавказъ). Эти переходы въ саба совершенно вѣрно образованы и безъ знанія письма не возможны. Но это еще не все: прочтеній словъ въ обратномъ порядкѣ, по Всесвѣтному Славянскому чаромантію, имѣется два. 1-е совершенное, въ которомъ въ данномъ словѣ всѣ буквы читаются отъ правой руки къ лѣвой: абха=ахба. 2-е въ которомъ окончательная или окончательныя буквы не читаются обратно, а, по прочтеніи предыдущихъ, приставаютъ къ концу прочтеннаго слова. Эти окончанія не составляютъ самаго корня, а находятся при немъ какъ придаточныя частицы, означающія родъ, число и т. п. И такъ саба по сему чтенію=баса и=ббса=пусъ, духъ, по Черкесъ-Кабардински (Кавказъ); епшъ, духъ, по Остяцки около Березова. По чаромантію согласная х прямо переходитъ у Славянъ въ с и ш: духъ, души, душа; грѣхъ, грѣси, грѣшныи. По сему баса=пахъ: пахати, сильно дышать, навѣвать, по Малороссійски; отсюда: пахнуть=пахъ собственно зн. дыхъ. Остяцкое епшъ, духъ=опытъ.

Общій смыслъ: человекъ духъ земли, которою твердо владеетъ, сей-то граничитъ здѣсь съ небесными (прочихъ міровъ) духами.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Губа, два=горре, луна, по Ярурайски въ Южн. Америкѣ; корі, луна, по Вилелайски въ Южн. Америкѣ (Merian, 74). Губа въ обратномъ чтеніи=ббга, ббга=бига, луна, по Тунгузски; бега, луна, по Тунгузски Мангазейскаго округа и около Якутска; бегъ, луна, по Тунгузски около Охотска; b'ha, луна, по Санскритски=ббга=вога=wago, луна, по Черкесски; wagoa, луна, по Алтекесекъ-Абазински (Merian, 82). Wago=gawo=ковъ, луна, по Мордовски. Свѣтъ или числосидъ Луны=2.

2. Хеба, три=беха=бахъ, земля, по Инбацки; пыхло, черный, по Остяцки около Березова; bekki, черный, по Наусса'йски въ Средн. Африкѣ. Хеба=кеба=каба, черный, по Лезгински р. Дидо. Хеба=кобъ, звезда, по Мауа'йски въ Средн. Америкѣ. Хеба=беха=b'ha (бха), звезда, по Санскритски (Merian, 82). Беха=веха=ваго, звезда, по Черкесъ-Кабардински; вагуа, звезда, по Алтекесекъ-Абазински. Хеба=Земля есть числосидъ 3, черная, темная звезда, т. е. не-самосвѣтающаяся, планета.

3. Хуба, пять; хеба, пять, по Казн-Кумыцки=Фебъ, Phoebus, Апполонъ; самое Солнце, по Латыни. Хеба въ обратномъ чтеніи=беха=бека=бокъ, солнце, по Кубачински (Кавказъ); баакъ, солнце, по Лез-

гински. Хуба—буха—букъ, *солнце*, по Лезгински р. Дидо. Хуба—хоба—ховъ, *стужа*, по Армянски. Хоба—хваба, *жаръ*, по Черкесъ-Кабардински. Хоба—боба—юбхе, *жаръ*, по Тушенски (Кавказъ). Хуба, хоба—5 есть числитель *Солнца*, оно есть причина *стужи* и *жара*.

4. Цеба, *шесть*—цаба, *звезда*, по Лезгински р. Джаръ (Кавказъ); зеббуръ, *власть*, по Индостански въ Дебанъ. Цеба—6 есть числитель *правящей звезды* или нашего Прасолнца.

14

Счетъ Карталинскій и Имеретинскій.

Этотъ счетъ примѣчательный тѣмъ, что въ немъ число *три*, по внутреннему смыслу своему, вмѣсто *тори* (планеты), прямо означаетъ по Славянски Землю.

1. Ерти, *одинъ*, по Карталински; арти, *одинъ*, по Имеретински. Ерти, арти, въ обратномъ чтеніи—треи, траи—троно, *одинъ*, по Тибетски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII)—тере, *онъ* (celui-ci), по Монгольски (Ковал., 1768). Тере—теле—атиль, *одинъ*, по Остяцки по р. Юганъ и Лумпокольски—тле, тлы, *мужъ* (совершеннолѣтній человѣкъ), по Черкесъ-Кабардински. Тлы—млы—илты, *человѣкъ*, по Котовски. Ерти—регти, *одинъ*, на остр. Танъ.

2. а) Ори, *два*, по Карталински; ѳру, *два*, по Суанетски—еру, *два*, на остр. Малликоло; еруа, *два*, на остр. Танги и Сандвича; руа, *два*, по Ново-Зеландски, на остр. Мадагаскаръ, Танги, Вангоо или островъ Пасхи, Атун и Сандвича; роа, *два*, по Ново-Гвинейски и на остр. Монсеевомъ; рауа, *два*, по Лампунски на остр. Суматрѣ. Ори—рой—рой, *два*, по Арабски на остр. Мадагаскаръ; іаре, *два*, по Ялофски въ Африкѣ въ Нигриціи. Ори—оли—илеа, *два*, по Кассентски въ Африкѣ; эль, *два*, по Китайски; о-луа, *два*, на остр. Церамъ; луа, *два*, по Савуански, на остр. Дружества и Кокосовыхъ—лыаа, *духъ*, по Тангутски. Ори, ѳру—уръ, ууръ, *духъ*, по Калмыцки—аръ, *великій*, по Самоѣдски Юрацкаго берега (Кастр., 230).

б) Ёири, *два*, по Имеретински—серу, *два*, по Папуански—зуръ, зоръ, *великъ*, по Башкирски; зоръ, *великъ*, по Киргизски и Татарски около Казани.

3. Зами, *три*, по Карталински; земи, *три*, по Суанетски; зуми, *три*, по Имеретински—самъ, *три*, по Китайски (Asia polygl., 378); соумъ, *три*, по Бомански; саемъ, *три*, по Сіамски. Земи въ обратномъ чтеніи—мези—менза, *три*, по Аппантійски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII)—земъ, *земля*, по Чешски; зема, *земля*, по Болгарски; земе, *земля*, по Польски и Бѣлорусски; земо, *земля*, по Зендски

(Merian, 88); земинъ, *земля*, по Персидски; зѣме, *земля*, по Литовски.

4. а) Отхи, *четыре*, по Карталински—г'фа, *четыре*, на остр. Дружества. Отхи—тохи—даяхъ, *тамъ*, по Чеченски. Тохи въ обратномъ чтеніи—хоти—фатта, *четыре*, по Ново-Гвинейски и на остр. Мадагаскаръ; ефать, *четыре*, по Малаганскихъ; foodoo, *четыре*, по Наонсса'йски и Sakkatoo'йски въ Средн. Африкѣ въ Суданѣ и Феллатѣ (Dard, XVII)—хуту, *тамъ*, по Андійски (Кавказъ).

б) Антхи, *четыре*, по Имеретински—танхи—такка, *четыре*, по Готтентотски въ Южн. Африкѣ; daigoo, *четыре*, по Бурнуйски въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII)—эндѣхъ, андехъ, *тамъ*, по Армянски. Танхи—таняги, *тамъ*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ.

в) Ворштхо, *четыре*, по Суанетски. 1-й слогъ: ворш—верхъ, вершъ, *вершина*, по Славяно-Русски; подразумевается здѣсь возвышенность материка, высшая водъ океана. 2-й слогъ: тхо—*тамъ* (см. выше). Ворштхо—возвышенностію, материкомъ тамъ.

5. Хути, *пять*, по Карталински и Имеретински, а въ обратномъ чтеніи—тухи—тху, *пять*, по Черкесъ-Кабардински; тхи, *пять*, по Чеченски; тунга, *пять*, по Тунгузски Верхне-Ангарскихъ и Чаногирски; тунгя, *пять*, по Тунгузски въ Енисейской округѣ; тонга, *пять*, по Тунгузски Баргузинскихъ ■ около Якутска; аттонгъ, *пять*, по Панаевски, Вавуски и Ватъески въ Африкѣ. Хути, *пять*—хѣти—хатъ, *рука*, по Индійски въ Мултанѣ; катъ, *рука*, по Вогульски; кетъ, *рука*, по Остяцки. И обратно: кетъ—текъ, *рука*, по Курильски (текъ, *взять*, по Англійски). Хути—тухи—тушанъ, *власть*, по Манжурски; таишо, *власть*, по Японски. Хути—хѣти—хвить, *власть*, по Черкесъ-Кабардински. Хути—владѣть.

6. а) Екузи, екъза, *шесть*, по Карталински—эксъ, іексъ, *шесть*, по Гречески; екси, *шесть*, по Ново-Гречески; куся, *шесть*, по Чухонски; куусъ, *шесть*, по Чухонски и Эстляндски; куужи, *шесть*, по Корельски; кузи, *шесть*, по Олонцки. Екузи въ обратномъ чтеніи—изуке—*essagour*, *шесть*, по Bichaguch'ски въ Восточн. Африкѣ (Dard, XVII)—экинось, *онъ*, по Гречески.

б) Амши, *шесть*, по Имеретински, а въ обратномъ чтеніи—ипша—ипшенъ, *шесть*, по Акрипонски въ Африкѣ. Ипша—ипша—саманъ, *шесть*, по Камбски въ Африкѣ. Амши—анши—айнсь, *онъ*, по Готтійски; вансь, *онъ*, по Кривинго-Литовски; опъ, *онъ*, по Старо(мнимо)-Персидски.

7. а) Шюди, швиды, *семь*, по Карталински—джюти, *семь*, по Татарски по Енисею; джети, *семь*, по Калгатски (Татарски); джеде, *семь*, по Киргизски; садъ, *семь*, по Шалгски въ Африкѣ въ Мароккскомъ владѣніи; сѣдмъ, *семь*, по Славянски; сетѣ, *семь*, по Португаль-

ски=шунда, *тамз*, по Татарски на Барабѣ. Шюди=дюши=тепъ, *тамз*, по Вогульски въ Верхотурской округѣ.

б) Ипигвиндъ, *сезъ*, по Суанетски=ивсвить, *тамз*, по Ирландски.

8. Рва, руа, ара, *восемь*=арру, *восемь*, по Савуански; варъ, *восемь*, по Папуански; варру, *восемь*, по Ново-Зеландски; вала, *восемь*, по Ново-Гвинейски; вару, *восемь*, на остр. Вангоо, Дружества и Пасхи; авару, *восемь*, на остр. Сандвича. Ара=раа=раа, *межа*, по Чуховски, Олонецки и Эстландски.

9. Цхра, чхора, чхара, *девять*=тухоръ, *девять*, по Чувашски. Чхара=чара=тагга, *девять*, по Наонза'йски (Суданъ); тагга, *девять*, по Sakkatoo'йски (Феллата) въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII)=*девять*, по Индѣйски въ Деканѣ; tschirika, *звезда*, по Та-шапака'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 79); тара, *звезда*, по Санскритски, Индѣйски въ Мултанѣ и Малабарски; теру, *звезда*, по Тушенски (Кавказъ).

10. а) Ати, *десять*, по Карталински; вити, *десять*, по Имеретински=ти, *десять*, по Датски; ить, *десять*, по Чеченски, Ипгушевы и Тушенски. Ати=ади=аду, *десять*, по Амински и Аккимски въ Африкѣ; edoo, *десять*, по Ашантійски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII)=атта, *духъ*, по Вогульски по р. Чусовой; ать, *духъ*, по Вогульски въ Верхотурской округѣ=индъ (jind), *душа*, по Самоѣдски Юрацкаго берега (Кастр., 279); виндъ, *духъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа.

б) Ышъ, *десять*, по Суанетски=ишъ=иш, *десять*, по Манжурски и Китайски. Ышъ=есть, *духъ*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ и на Барабѣ; ись, *духъ*, по Татарско-Мещерацки; есе, ссѣ, *духъ*, по Чеченски.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли* (или великъ на Землѣ), *тамъ материкомъ владѣетъ; онъ тамъ граничитъ со звездными духами.*

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. а) Ори, *два*, по Карталински, и йру, *два*, по Суанетски=ере, ири, *луна*, по Самоѣдски Обдорскаго округа; при, *луна*, по Самоѣдски Пустозерскаго округа; вере, *луна*, по Вокофски въ Запад. Африкѣ; аури (auri), *луна*, по Tibbou'йски въ Средн. Африкѣ. Самоѣдское варій=баріи=bari, *луна*, по Saribokon'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 76, 77). Ори=оръ, *свѣтъ*, по Еврейски и Жидовски; яле, *свѣтъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа. Ори=оръ, *годъ*, по Шведски; аръ, *годъ*, по Нѣмецки; ааръ, *годъ*, по Датски; аръ, *годъ*, по Вотяцки; аль, *годъ*, по Остяцки Вассюганскаго рода; іаре, *годъ*, по Старо-Персидски (Зенд-

ски). Ъру=аръ, *годъ*, по Готійски; ель, *годъ*, по Татарско-Мещерацки, Трухменски и Хивински; оль, *годъ*, по Остяцки около Березова=ло=лоо, *годъ*, по Тангутски.

б) Жюри, *два*, по Имеретински, а въ обратномъ чтеніи=рижи, риги=rieghe, *луна*, по Angola'йски въ Западн. Африкѣ. Жюри=гирръ, *годъ*, по Фризски; геръ, *годъ*, по Англо-Саксонски; гиль, *годъ*, по Турецки=Луна имѣетъ числовицъ *свѣта 2* и *годъ* (годовое обращеніе вокругъ Земли).

2. Земи, *три*=земя, *земля*, по Полабски, въ обратномъ чтеніи=межа, а съ обычною вставкою р=мерза, то что находится (у полюсовъ) въ замерзломъ состояніи. Мерза въ обратномъ чтеніи=зрема, сrema=серьма, *стужа*, *холодъ*, по Персидски; серма, *стужа*, по Курдски. Земи=мези=мусъ, *ледъ*, по Татарски около Кузнецка и Телеутски=числовицъ *Земли* есть 3, она находится (у полюсовъ) въ замерзломъ состояніи и тоже имѣетъ *зиму* (=вѣму), *стужу* (земестанъ, *зима*, по Пселвски), т. е. зимнее (земень, *время*, по Турецки и Татарски; земено, *земля*, по Старо-Персидски) время года. Кроиъ этого: земи=мези=жишъ, *день*, по Кушъгазибъ-Абазински=Земля имѣетъ *суточное* обращеніе (чего луны не имѣютъ).

3. Хути, *пять*=хѣти=хоталь, *солнце*, по Вогульски въ Верхотурской округѣ; хать, *солнце*, по Остяцки около Березова и Нарыма; хатабъ, *солнце*, по Курдски; hiadi (xiadi), *солнце*, по Othomi'йски въ Средн. Америкѣ (Merian, 67)=хонту, *стужа*, по Брацки (Монгольски); ехта, *стужа*, по Кушъгазибъ-Абазински; хенти, *жаръ*, по Лезгински; геетъ, *жаръ*, по Нижне-Нѣмецки; гите, *жаръ*, по Исландски=Солнце имѣетъ числовицъ 5, оно есть причина *стужи* (мороза) и *жары*.

4. Екузи, *шесть*=хусъ, *звезда*, по Остяцки около Нарыма; кось, *звезда*, по Остяцки; кизики, *звезда*, по Вотяцки. Екузи въ обратномъ чтеніи=изуке=ouissega, *звезда*, по Берберски въ Сѣвер. Африкѣ (Merian, 81); ежентинъ, *звезда*, по Камчадальски Среднихъ; ашангитъ, *звезда*, по Камчадальски Южныхъ. Здѣсь въ словахъ хути (5) и екузи (6) Остяки около Нарыма опредѣляютъ формулы Солнца и нашего Прасолнца.

15.

Счетъ Армянскій.

1. а) Ми, *одинъ* (Asia polygl., 107)=эму, *одинъ*, по Манжурски 1; омма, *одинъ*, по Мандонгонски въ Африкѣ=оммо, *человѣкъ*, по Неаполитански; омо, *человѣкъ*, по Италіански; омъ, *человѣкъ*, по

Волошски; ми, я, по Корвалльски, Суанетски, Японски, на остр. Дружества и Общества.

б) Минь, *одинъ* (Сравн. сл.) = омонь, *одинъ*, по Тунгузски въ Даурской области; уминь, *одинъ*, по Тунгузски около Охотска = омень, *человѣкъ*, по Португальски; homo, *инис*, *человѣкъ*, по Латини; минниа, *человѣкъ*, по Сингалски; минь, *человѣкъ*, по Тангутски; мань, *человѣкъ*, по Англійски; мань, *ты*, по Варугжски; мень, *ты*, по Андйски; мунь, *ты*, по Лезгински; мань, я, по Старо-Персидски (Зендски) и Самоѣдски въ Пустозерскомъ и Обдорскомъ округахъ; мань, я, по Трухменски; мень, я, по Татарски, Киргизски, Кангаски и Телеутски; минь, я, по Мордовски, Татарски около Казани, Якутски, Черемисски и Тонкински.

2. Ерку (*jerku*), *два*, а въ обратномъ чтеніи = *укре* = *куре* = *курру*, *два*, на остр. Таниѣ. Слогъ: еркъ = ерхъ = *верхъ*, высочайшая степень состоянія вещи, совершенство, по Русски (Шимкев.); отсюда: верховный, первенствующій, самовластный; совершенный (Слов. Акад. Рос.), также Пелазгическое заимствованное Греками: *архъ*, первое начало; верховныя власти = *варха*, *верха* и *архъ*, управляю = *верховоужу*, управляю (Малорос.); еркъ, *власть*, по Трухменски; аркъ, *власть*, по Армянски; ерекъ, *власть*, по Черемисски; ирко, *власть*, по Вотяцки; ирыга, *власть*, по Телеутски; ирикъ, *власть*, по Татарски около Казани. Ерку = реку = *реукъ* = *ругъ*, *духъ*, по Татарско-Ногайски; ругъ, *роухъ*, *духъ*, по Арабски; ругъ, *духъ*, по Малтійски.

3. Ерекъ, *три*, въ обратномъ чтеніи = *кере* = *кюръ*, *три*, по Папуански; *kerad*, *три*, по Берберски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII). Ерекъ = ерга, *земля*, по Минно-Халдейски (Арабски); еркиръ, *земля*, по Армянски; *arikke*, *земля*, по Doungala'йски въ Средн. Африкѣ; *ouhtake*, *земля*, по Aimaга'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 87).

4. Чорсъ, *четыре* = *чаръ*, *четыре*, по Персидски, Индйски въ Мултанѣ, Бенгалѣ и Деканѣ. Чорсъ = *корсъ* = *корсе*, *берегъ* (= *брегъ* = *гербъ*, *горбъ* = *высота*, возвышеніе — относительно воды), по Эрзо-Шотландски. Персидское *чаръ* = *чаръ*, *берегъ*, по Татарски по Енисею, около Кузнецка и Телеутски; *джаръ*, *берегъ*, по Бухарски; *джаръ*, *берегъ*, по Киргизски. Чаръ = *харъ* = *экари*, *четыре*, по Балабандски = *каре*, *берегъ*, по Самоѣдски по р. Керѣ; *коръ*, *берегъ*, по Татарски на Барабѣ. Каре въ обратномъ чтеніи = *ране*, *арке* = *эрги*, *берегъ*, по Монгольски; *эргѣ*, *берегъ*, по Калмыцки.

5. Хинкъ, *пять* = *чинке*, *пять*, по Неаполитански; *шинкъ*, *пять*, по Романски и Древне-Французски. Хинкъ, *hink* (Asia polygl., 107) = *ганга* (*hanga*), *рука*, по Тунгузски въ Енисейской округѣ; *хькечъ*, *рука*, по Коряцки на р. Тигиль = *хькечъ*, *власть*, по Пумпокольски. Хинкъ въ обратномъ чтеніи = *кинхъ* = *куньунгъ*, *власть*, по Коряцки.

Хинкъ = *инкъ*, *онкъ* = *онхо*, *власть*, по Остяцки около Березова; *ѣки*, *власть*, по Калмыцки.

6. Вѣць, *шесть*, а безъ придыхательнаго *в* = *ець* = *естъ*, *находится*, на языкахъ Славянскихъ; *est*, *естъ*, по Латини; *эсь*, *естъ*, по Кельтски, Испански и Нижне-Нѣмецки.

7. а) Вотнъ (*jeotn*, Asia polygl., 107), *семь* = *аунту*, *семь*, на остр. Мариезанскихъ = *уатынь*, *берегъ*, по Вогульски около Чердыни; *еута*, *берегъ*, на остр. Общества: *берегъ* есть *межа*, граница земли отъ воды и вообще значить предѣлъ соприкосновенія къ чему либо.

б) Охты, *охтынъ* (Сравн. сл.), *семь* = *афта*, *семь*, по Ново-Гречески и Цыгански; *гафъ*, *семь*, по Персидски и Курдски; *аафъ*, *семь*, по Осетински и Дугорски; *гафъ*, *семь*, по Бухарски. Охты = *хоты* = *фидда*, *семь*, на остр. Дружества; *фиту*, *семь*, на остр. Кокосовыхъ и по Наски на остр. Суматрѣ; *фита*, *семь*, по Ново-Гвинейски; *гейту*, *семь*, на остр. Мадагаскарѣ; *агейту*, *семь*, на остр. Танти = *хадъ*, *хотутъ*, *межа*, по Арабски; *хидля*, *межа*, по Ламутски; *хатъомъ*, *межа*, по Татарски на Барабѣ; *хотаръ*, *межа*, по Волошски и проч.; *аста*, *берегъ* морской (предѣлъ, *межа* отъ моря) по Латини.

8. Утъ (*ut*, Asia polygl., 107), *утнъ* (Сравн. сл.), *восемь* = *отъ*, *восемь*, по Неаполитански; *отто*, *восемь*, по Италіански; *онте*, *восемь*, по Португальски; *эйтъ*, *восемь*, по Англійски; *унтъ*, *восемь*, по Французски; *отте*, *восемь*, по Датски; *отта*, *восемь*, по Шведски; *ате*, *восемь*, по Авгански; *гатъ*, *восемь*, по Персидски и Курдски; *атъ*, *восемь*, по Индйски въ Мултанѣ и Деканѣ; *ата*, *восемь*, по Балабандски; *атта*, *восемь*, по Канарски; *этта*, *восемь*, по Малабарски; *этту*, *восемь*, по Тамульски; *idou*, *восемь*, по Бургуйски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII) = *отъ*, а съ придыхательнымъ *в* = *вуть*, предл. *отъ*, по Махороссійско-Сѣверянски = *вотъ*, тоже что Украинское *видъ* (*вотъ*, *отъ*).

9. а) Инъ (Asia polygl.), *десять* = *аннеа*, *десять*, по Еллипски; *эньа*, *десять*, по Ново-Гречески; *уюнь*, *десять*, по Тунгузски около Охотска; *енія*, *десять*, по Цыгански. Инъ въ обратномъ чтеніи = *инъ*, *десять*, по Ирландски; *ни*, *десять*, по Датски; *ніо*, *десять*, по Шведски; *ню*, *десять*, по Персидски; *но*, *десять*, по Индостански въ Бенгалѣ и Пелески; *не*, *десять*, по Тамбински въ Африкѣ; *је піа*, *десять*, по Фулски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII). Инъ = *іенъ*, *Богъ*, по Зырянски; *энь*, *небо*, по Бретански; *инъ*, *небо*, по Вотяцки.

б) Инанъ (Сравн. сл.), *десять* = *наинъ*, *десять*, по Англійски; *нейнъ*, *десять*, по Нѣмецки = *алень*, *Богъ*, по Чукотски; *нинънявъ*, *небо*, по Остяцки по р. Юганѣ; *нъанъ*, *небо*, по Тунгузски около Охотска; *пъапъа*, *небо*, по Ламутски.

10. Тассинъ (Сравн. сл.) и *dañ* (Asi polygl.), *десять* = *тъисъ*,

десять, по Венгерски; *десъ*, *десять*, по Романски и Осотински; *дасъ*, *десять*, по Зырянски и Вотяцки; *туша*, *десять*, по Коряцки на р. Тигилъ; *десъ*, *дасъ*, *десять*, по Индостански въ Бенгалъ; *досъ*, *десять*, по Индостански въ Деканъ. Слово *дахъ*, по Первобытному выговаривалось *данхъ*; по новому *дахъ*, мн. *даси*, род. мн. *дасей*, испорчено: *дасней*—духовъ, отшедшихъ душъ людей (прочихъ міровъ).

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ, властвующій на землѣ*, ея *вышешностями правитъ*, есть *межа*, соприкасающаяся *небесныхъ*, *Божіихъ* (прочихъ міровъ) *душъ*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. *Ерку* (jergu), *два*—реку—*rieghe*, *луна*, по Анголайски въ Западн. Африкѣ; *уагекна*, *луна*, по Еврейски (Merian, 77). *Ерку* въ обратномъ чтеніи—*укре*—егре, *сила*, по Старо-Персидски (Зендски)—*аргуа*, *свѣтъ*, по Басконски; *яракъ*, *свѣтъ*, на Татарскихъ нарѣчіяхъ; *рокъ*, *годъ*, по Польски, Чешски и Кашубски—*Луна* имѣетъ числѣвицъ *силы свѣта 2* и *годъ* (годовое обращеніе).

2. *Ерекъ*, *три*—ерга, *земля*, по Халдейски (Арабски). *Ерекъ* въ обратномъ чтеніи—*кере*—*киръ*, *черный*, по Ирландски; *кара*, *черный*, по Татарски, Брацки и Монгольски; *кигу*, *черный*, по Вегхита'йски въ Средн. Африкѣ; *коуги*, *черный*, по Агауапа'йски и Майроуга'йски въ Южн. Америкѣ. *Ерекъ*—*иагауагуа*, *звѣзда*, по Кауоуба'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 81). *Ерекъ*—*кере*—*эгеръ*, *звѣзда*, по Чукотски; *енгеръ*, *звѣзда*, по Коряцки; *гуага-гуага*, *звѣзда*, по Аймага'йски въ Южн. Америкѣ; *куроме*, *звѣзда*, по Корейски (Merian, 81); *гарма*, *звѣзда*, по Тангутски. *Ерекъ*—*рокъ*, *годъ*, по Польски, Чешски и Кашубски; *ротъ*, *день*, по Бомански; *ринксу*, *кругъ*, по Кривинго-Ливонски; *рингъ*, *кругъ*, по Фризски. *Ерекъ*—*кере*—*каръ*, *кругъ*, по Вогульски по р. Чусовой—*коръ*, *стужа*, по Еврейски; *каръ*, *стужа*, по Жидовски. *Ерекъ*—*роги*, *стужи*, по Лезгински; *эркъ*, *снѣгъ*, по Бретански; *каръ*, *снѣгъ*, по Татарски, Телеутски, Хивински, Турецки, Киргизски и Трухменски. *Кере*—*керахъ*, *ледъ*, по Еврейски; *керехъ*, *ледъ*, по Жидовски—*керя*, *керика*, *шаръ*, по Чухонски; *куръ*, *шаръ*, по Персидски; *курря*, *шаръ*, по Арабски; *кура*, *шаръ*, по Хивински. Общій смыслъ: *Земля* имѣетъ числѣвицъ *3*, есть *черная звѣзда* (планета); имѣетъ *годовое* и *суточное круговращеніе*; терпитъ *стужу*, у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*. *Шарообразна*.

3. *Вѣць*, *шесть*—*аецъ*, *звѣзда*, по Алтекезекъ-Абазински; *часіа*, *звѣзда*, по Мадагаскарски—*авацъ*, *мать*, по Мокшански; *эти*, *мать*, по Чухонски—*звѣзда* числѣвица *6* есть *мать* (нашего Солнца).

Счетъ Персидскій и Курдскій.

1. *Эвъ*, *гекъ*, *одинъ*, по Персидски—*гекъ*, *человѣкъ*, по Андійски. *Якъ*, *ака*, *одинъ*, по Курдски—*аку*, *одинъ*, по Вогульски—*агу*, *человѣкъ*, по Кушъгазъ-Абазински. См. здѣсь въ Санскритскомъ счетѣ: *екъ*, *одинъ*.

2. а) *Ду*, *два*, по Персидски—*ду*, *два*, по Валлезански, Литовски, Бухарски и Индѣйски въ Мултанѣ; *ту*, *два*, по Англо-Саксонски, Англійски, Фризски и Черкесъ-Кабардински; *дуи*, *два*, по Кривинго-Ливонски и Цыгански; *диу*, *два*, по Албански; *дуо*, *два*, по Латыни; *дуе*, *два*, по Италіански, Осетински, Дугорски и Тамульски; *дуа*, *два*, по Малайски и Ахински на остр. Суматрѣ—*дуэ*, *Богъ*, по Бретански; *ду*, *духъ*, по Иллирійски и Сербски. *Ду* въ обратномъ чтеніи—*удъ*—*анде*, *духъ*, по Шведски; *аандъ*, *духъ*, по Датски; *атъ*, *духъ*, по Вогульски.

б) *Деду*, *два*, по Курдски—*diddie*, *два*, по Фульски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII)—*диди*, *великъ*, по Карталински; *діетъ*, *Богъ*, по Тевтонски; *діота*, *Богъ*, по Индостански въ Бенгалѣ.

в) *Таве*, *два*, по Курдски же—*таво*, *два*, по Полабски; *твай*, *два*, по Мезо-Готійски; *твэ*, *два*, по Голландски; *довъ*, *два*, по Кельтски—*дівасъ*, *Богъ*, по Литовски; *дувъ*, *Богъ*, по Басконски. *Таве* въ обратномъ чтеніи—*вате*—*ватъ*, *Богъ*, по Ново-Гвинейски; *атъ*, *духъ*, по Вогульски; *атта*, *духъ*, по Вогульски по р. Чусовой; *вда*, *великъ*, по Индѣйски въ Мултанѣ.

3. а) *Се*, *си*, *три*, по Персидски; *сеа*, *три*, по Курдски—*си*, *три*, по Бухарски; *се*, *три*, по Песевски; *ши*, *три*, по Черкесъ-Кабардински. *Се*, *сеа*, въ обратномъ чтеніи—*есъ*, *еса*—*эсса*, *три*, по Амински въ Африкѣ; *ышъ*, *три*, по Татарско-Башкирски—*эсе*, *земля*, по Романски и Дровне-Французски; *са*, *земля*, по Тангутски; *сюи*, *земля*, по Вотяцки.

б) *Сези*, *три*, по Курдски. Корень сего слова есть *сохъ*, *сохну*, *сушу*, *сушить*—*суши*, есть род. пад. сущ. *суша*, *земля*, непокрытая водою; по Славянски и Русски.

4. *Чаръ*, *чегаръ*, *четыре*, по Персидски; *шагаръ* (=шааръ), *четыре*, по Курдски—*чаръ*, *четыре*, по Индѣйски въ Бенгалѣ и Мултанѣ; *чаръ* и *шагаръ*, *четыре*, по Индѣйски въ Деканѣ (здѣсь придыхательное *га* означаетъ просто пѣвучее *а*); *чегари*, *четыре*, по Канарски. Вообще буква *ч* образована или изъ *к* (человѣкъ—человѣче) или же изъ *т* (свѣча—свѣтъ)—*каеры*, *четыре*, по Ирокезски въ Сѣверн.

Америкъ—тера, *тамъ*, по Курдски; терай, *тамъ*, на остр. Общества; оаръ, *тамъ*, по Готийски и Англо-Саксонски.

5. Паншъ, *пять*, по Персидски, Индостански въ Деканъ и Цыгански; беншъ, *пять*, по Курдски—пѣшъ, *пять*, по Сорабски (Славянски); песь, *пять*, по Албански; бешъ, *пять*, на Татарскихъ нарѣчіяхъ; панцъ, *пять*, по Пселвски; панча, *пять*, по Санскритски и Канарски—пеша, *власть*; бешъ, *мочь*; пеша, *сила*, по Андійски (Кавказъ). Паншъ—властвуетъ.

6. Шешъ, *шесть*, по Персидски, Курдски и Бухарски; шощъ, *шесть*, по Курдски—сешъ, *сей*, по Русски. См. о семъ въ Французскомъ счетѣ six и въ Санскритскомъ шашъ.

7. Гафъ, *семь*, по Персидски и Курдски—эфъ, *семь*, по Ново-Гречески; эфъ, *фте*, *семь*, по Цыгански; фита, *семь*, по Ново-Гвинейски; фиту, *семь*, по Наски на остр. Суматрѣ, Малагашки, Монгерейски и на остр. Кокосовыхъ; фидда, *семь*, на остр. Дружества; аафъ, *семь*, по Осетински и Дугорски; охты, *охтонъ*, *семь*, по Армянски. Гафъ—хавъ—хадъ, *межа*, по Бухарски; хадъ, *межа*, по Арабски; хатымъ, *межа*, по Татарски на Барабѣ.

8. Гапъ, *восемь*, по Персидски и Курдски—ганшъ, *восемь*, по Бухарски; астойнъ, *восемь*, по Латински; астуни, *восемь*, по Литовски; асть, *восемь*, по Осетински и Дугорски; ашъ, *восемь*, по Пселвски; аште, *восемь*, по Старо-Персидски (Зендски); аста, *восемь*, по Санскритски и Тамульски; ассатто, *восемь*, по Ибски въ Африкѣ—асте, ашти, *есть*, по Старо-Персидски; гасть, *есть*, по Персидски; асть, *есть*, по Пселвски.

9. а) Нюгъ, *девятъ*, по Персидски и Бухарски—неге, *девятъ*, по Авански; негенъ, *девятъ*, по Нижне-Нѣмецки; нигонъ, *девятъ*, по Англо-Саксонски; неегенъ, *девятъ*, по Голландски; нюгенъ, *девятъ*, по Фризски. Неге въ обратномъ чтеніи—егенъ—ѣгнъ, *іегнъ*, *девятъ*, по Тунгузски—нагна, *небо*, по Чапогирски; нгоя, *небо*, по Тавгигско-Самоѣдски.

б) Но, *девятъ*, по Персидски; нуа, *девятъ*, по Курдски—ню, *девятъ*, по Шведски; ноо, *девятъ*, по Волошски; ниу, *девятъ*, по Исландски; ни, *девятъ*, по Датски; нау, *девятъ*, по Валлезански, Бретански, Вальски и Коривальски; ны, *девятъ*, по Ирландски; нѣ, *девятъ*, по Индостански въ Бенгалѣ и Пселвски; не, *девятъ*, по Тамбиски въ Африкѣ. Ню, нуа въ обратномъ чтеніи—юнъ, уна—уюнъ, *девятъ*, по Тунгузски около Охотска; уіонъ, *девятъ*, по Ламутски; еніа, *девятъ*, по Цыгански; је ніа, *девятъ*, по Фульски въ Западной Африкѣ (Dard, XVII). Но, нуа—най, *небо*, по Тунгузски Нерчинской области; ноя, *небо*, по Тавгигско-Самоѣдски.

10. а) Да, *десять*, по Персидски и Курдски—дѣ, *десять*, по

Ирландски; эду, *десять*, по Аккимски и Амински въ Африкѣ; edoo, *десять*, по Ашантійски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII). Да, въ обратномъ чтеніи—адъ—ати, *десять*, по Карталински; гатту, *десять*, по Канарски—ондъ, *духъ*, по Англо-Саксонски; анде, *духъ*, по Шведски; аандъ, *духъ*, по Датски; атъ, *духъ*, по Вогульски.

б) Декъ, *десять*, по Персидски, Курдски, Кельтски, Вальски и Коривальски; деекъ, *десять*, по Бретански; дека, *десять*, по Гречески; дейхъ, *десять*, по Шотландски. Декъ въ обратномъ чтеніи—кедъ—кізъ, *десять*, по Самоѣдски Томскаго округа; кэтъ, *десять*, на нарѣчіяхъ Самоѣдскихъ. Декъ—доко, *духъ*, по Цыгански.

с) Тга, *десять*, по Курдски—тигъ, *десять*, по Мезо-Готийски; дѣа, *десять*, по Канарски; даѣа, *десять*, по Балабандски; даѣ, *десять*, по Индѣйски въ Мултанѣ; tang, *десять*, по Mandingue'йски и tank, *десять*, по Вамбага'йски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII); тангъ, *десять*, по Сокиски въ Африкѣ—тха: тхнутъ, издохнуть, по-дуть, по Малороссійски. Тга—дѣа, т. е. дѣа.

д) Мро, *десять*, по Старо-Персидски—мѣръ, *десять*, по Тунгузски около Охотска и Ламутски; мурро, *десять*, по Шилгски въ Африкѣ; мегаона, *десять*, по Берберски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII)—мулро, *духъ*, по Цыгански.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, тамъ властвуетъ, сей-то границу составляетъ отъ (подобныхъ ему) небесныхъ (прочихъ мировъ) духовъ.*

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. а) Ду, *два*—туи, *луна*, по Пумпокольски.

б) Деду, *два*, по Курдски—dady, *луна*, по Gallia'йски въ Средн. Африкѣ; tedi, *луна*, по Affadeh'ски въ Средн. Африкѣ; touta, *луна*, по Имеретински (Merian, 77, 78)—туиталь, *годъ*, по Вогульски въ Верхотурской округѣ—Луна числомъ 2 имѣетъ *годъ* (годовое обращеніе).

2. Се, *три*—са, *земля*, по Тибетски—сіа, *черный*, на остр. Дружества и Персидски; зау, *черный*, по Осетински и Дугорски; соу, *звѣзда*, по Вогульски. Сіа—исъ—исъ, *звѣзда*, по Кушъгазибъ-Абазински—сый, *годъ*, по Инбадски; сай, *годъ*, по Суанетски; ли, *день*, по Мокшански; си, *ночь*, по Инбадски; сю, *ночь*, по Калмыцки—шаа, *стужа*, по Черкесъ-Кабардински; зе, *снѣгъ*, по Абазински; сійѣ, *снѣгъ*, по Китайски въ Kuap-chua; се, *снѣгъ*, по Китайски въ Chincheo (Asia polygl., 368). Се въ обратномъ чтеніи—есъ—уесъ, *снѣгъ*, по Черкесъ-Кабардински; яси, *снѣгъ*, по Лезгински р. Дидо; исъ, *ледъ*, по Нижне-Нѣмецки, Тевтонски, Шведски и Фризски; эисъ, *ледъ*, по Нѣмецки—три есть числомъ *Земли*, она есть *черная звѣзда* (планета);

имѣть годовое и суточное обращеніе; терпѣть *стужу*, холодъ; у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*. См. въ счетѣ Черкесъ-Кабардинскомъ: шп, 3.

3. Шепъ, *шесть*—*sese*, *звѣзда*, по Номангоа'йски въ Средн. Америкѣ; *sheche* (шепъ), *звѣзда*, по Chullouk'ски въ Сѣверн. Африкѣ (Merian, 79).

17.

Счетъ Арабскій.

1. а) Ваѣтъ, аѣтъ, *одинъ*, по Арабски; виѣтъ, *одинъ*, по Малтійски; эхатъ, *одинъ*, по Еврейски; виходъ, *одинъ*, по Жидовски. Ваѣтъ—ваеть—вяить, *одинъ*, по Мордовски; гауту, *одинъ*, по Ассански (Сибирь); ваккетъ, *одинъ*, по Варугъски—хоіетъ, *человѣкъ*, по Остяцки около Березова.

б) Хадъ, *одинъ*, по Мнимо-Халдейски и Сирійски—хута, *одинъ*, по Пумпокольски (Сибирь). Хадъ—дахъ—тагай, *одинъ*, по Ново-Зеландски; тика, *одинъ*, по Ново-Гвинейски; атагай, тоге, *одинъ*, по Таитски ■ на остр. Сандвича; аттага, *одинъ*, на остр. Дружества; отугъ, *одинъ*, по Ибски въ Африкѣ; deiyah, *одинъ*, по Kassina'йски въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII)—хадау, *онъ*, по Лезгински р. Хунзагъ. Хадъ въ обратномъ чтеніи—дахъ—дакъ, *онъ*, по Малтійски.

с) Ха, *одинъ*, по Мнимо-Ассирийски—кау, *одинъ*, на остр. Моисеевомъ; кіа, *одинъ*, по Мокски въ Африкѣ; го, *одинъ*, по Фулски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII). Ха, въ обратномъ чтеніи—акъ—акай, *одинъ*, по Маріански; эка, *одинъ*, по Балабандски; экъ, *одинъ*, по Индостански въ Бенгалѣ ■ Деванѣ; ѣкъ, *одинъ*, по Цыгански и Персидски; якъ, ака, *одинъ*, по Курдски; аку, *одинъ*, по Вогульски—хо, *человѣкъ*, по Остяцки около Березова и по р. Юганѣ; гу, агу, *человѣкъ*, по Абазински; гу, *онъ*, по Еврейски и Сирійски; ка, *ты*, по Савуански и Пампангски; го, *ты*, по Тушенски и Ингушевски; ху, *ты*, по Чеченски.

2. а) Исненъ, *два*, по Арабски; шнанъ, *два*, по Еврейски. Исненъ, въ обратномъ чтеніи—енсінъ—аніассонъ, *два*, по Конгски въ Африкѣ—асанамъ, *сила*, по Татарски по Енисею.

б) Тренъ, *два*, по Мнимо-Халдейски; треинъ, *два*, по Сирійски; тре, *два*, по Мнимо-Ассирийски—тере, *власть*, по Вотяцки. Тренъ, въ обратномъ чтеніи—нертъ—нертъ, *сила*, по Вальски.

3. а) Феллафи, *три*, по Арабски—хеллапи—халлабо, *три*, по Аварски 1 (Кавказъ); хлюбго, *три*, по Алдійски—elapou, *земля*, по Макоа'йски въ Средн. Африкѣ; лафа, *земля*, по Galla'йски въ Восточн.

Африкѣ; loupa, *земля*, по Tagola'йски на Филиппинскихъ островахъ; aloba, *земля*, по Mokobi'йски въ Южн. Америкѣ; allpa, *земля*, по Kitchoua'йски въ Перу въ Южн. Америкѣ (Merian, 85); лапа, *земля*, по Магннангски.

б) Тла, *три*, по Мнимо-Ассирийски (Арабски)—толо, *три*, по Пампангски; тау, *три*, по Ахински; толу, *три*, по Баттански на остр. Суматрѣ, Моисеевомъ, Дружества и Кокосовыхъ; тола, *три*, по Ново-Гвинейски; телу, *три*, на остр. Мадагаскарѣ—тула, *земля*, по Бушъгазибъ-Абазински; таламъ, *земля*, по Эрзо-Шотландски. ■ обратно: тла—алтъ, латъ—лате, *земля*, по Ингушевски; латта, *земля*, по Чеченски.

с) Тлотъ, *три*, по Сирійски—татло, *три*, по Тагалански; татту, *три*, по Лоангски и Камбски въ Африкѣ; таты, *три*, по Фулски въ Африкѣ—тото, *земля*, по Конго'йски въ Западн. Африкѣ; теутъ, *земля*, по Тевтонски.

д) Шлота, *три*, по Еврейски—лота—луитъ, *земля*, по Тевтонски; лате, *земля*, по Ингушевски; латте, *земля*, по Чеченски.

4. Арбаа, *четыре*, по Арабски и Еврейски; арба, *четыре*, по Мнимо-Халдейски; арбагы, *четыре*, по Сирійски; арьба, *четыре*, по Малтійски—горбомъ, горбкомъ, возвышеніемъ, горою (считая отъ поверхности водъ, т. е. материкомъ), по Малороссійски и на другихъ Славянскихъ языкахъ. Горбъ въ обратномъ чтеніи—брьоѣ, *берегъ*, по Вендски (Славянски); бре, *холмъ*, по Вальски.

5. Хамсъ, хамзы, *пять*, по Арабски; хамышна, *пять*, по Еврейски—фонсъ, *пять*, по Осетински и Дугорски—камакъ, *рука*, по Тагалански, т. е. власть, держава—владѣть.

6. Ситте, садисъ, *шесть*, по Арабски; шитта, *шесть*, по Еврейски; ситта, *шесть*, по Малтійски—юсетъ, *шесть*, по Сиагалски; sheddah, *шесть*, по Haoussa'йски (Суданъ) въ Средн. Африкѣ; sheadah, *шесть*, по Kassina'йски въ Средн. Африкѣ; sedis, *шесть*, по Берберски въ Восточн. Африкѣ (Dard, XVII)—сидитъ: сидѣть, согнувъ ноги, присѣвши находится въ одномъ и томъ же положеніи, по Русски.

7. а) Сяба, *семь*, по Арабски; себя, *семь*, по Малтійски—сибунъ, *семь*, по Мезо-Готійски и Тевтонски; зибенъ, *семь*, по Нѣмецки; сибенъ, *семь*, по Цимбрски въ Италиі; самбуэри, *семь*, по Лоангски въ Африкѣ; самбари, *семь*, по Камбски въ Африкѣ; самбоари, *семь*, по Конгски въ Африкѣ—сей-бо, сей-то, по Малороссійски, а по Славянски: сей-убо.

б) Шива, *семь*, по Еврейски; шауа, *семь*, по Мнимо-Ассирийски—сейва, *семь*, по Тавгинско-Самоѣдски; севвенъ, *семь*, по Англійски; сивъ, *семь*, по Датски. Шауа—сіау, *семь*, по Свео-Готійски; сіое,

семь, по Исландски; *сиу*, *семь*, по Самоѣдски Пустозерскаго и Обдорскаго округовъ; *сео*, *семь*, по Самоѣдски Юрацкаго берега и Мангазейскаго округа; *са*, *семь*, по Валезански—*сия*, *онз*, по Зырянски; *ша*, *онз*, по Чеченски; *ше*, *онз*, по Ирландски.

с) *Шабто*, *семь*, по Сирійски—*санта*, *семь*, по Санскритски, Канарски и Тамульски; *соптыи*, *семь*, по Непальски; *шабте*, *семь*, по Волошски; *септунн*, *семь*, по Литовски; *септини*, *семь*, по Кривниго-Ливонски; *септемъ*, *семь*, по Латыни. Хотя число *шабто* совершенно созвучно съ нижеприведенными числами, но, какъ это нерѣдко случается въ подобныхъ чтеніяхъ числительныхъ именъ, имѣть особый ему свойственный смыслъ—*сей-бо-то* и есть усугубительное: *сей-бо*, по Мало-россійски.

8. а) *Семаноя*, *восемь*, по Арабски; *шмона*, *восемь*, по Еврейски—*шманъ*, *восемь*, по Коптски въ Египтѣ; *синаанъ*, *восемь*, по Конгски въ Африкѣ; *esamhaу*, *восемь*, по Bichaguer'ски въ Восточн. Африкѣ (Dard, XVII). *Семаноя*—*есманоя*—*осмь*, *восемь*, по Славянски; *осамъ*, *восемь*, по Сербски и Иллирійски—*саг(н)аманъ* (=сааманъ), *межа*, по Армянски. Корень: *сема*—*сіэна*, *межа*, по Литовски. *Сема* въ обратномъ чтеніи—*меса*—*межа*, *рубежъ*, раздѣляющій земли двухъ владѣній, по Русски вообще и на другихъ Славянскихъ языкахъ. Буква *ж* не есть коренная, а образовалась, по свойствамъ Первобытнаго Славянскаго языка, отъ *г* и отъ *д*, потому что и самое *д* происходитъ отъ *г*. И такъ *межа*—*мега*, а съ обычною вставкою *р*—*мерга*—*тарго*, *опіс*, край, берегъ, *рубежъ*, *граница*, по Латыни. Другое Славянское слово: *кромъ* означаетъ обособленіе (тыма *кромѣшняя*), отъ него: *кромка*, край, полоса у ткани. *Кромъ* въ обратномъ чтеніи—*моркъ*—*маркъ*, *межа*, *граница*, по Тевтонски; *марка*, тоже значеніе, по Готійски и проч. *Кромъ* съ опущеніемъ *р* и въ обратномъ чтеніи—*мокъ*—*муга*, *межа*, по Басконски; *мухъ*, *межа*, *граница*, по Чеченски.

б) *Тмапію*, *восемь*, по Минимо-Халдейски; *тмапія*, *восемь*, по Минимо-Ассирійски (Арабски); *тмоню*, *восемь*, по Сирійски—*темить*, *восемь*, по Шилхгски въ Африкѣ; *тем*, *восемь*, по Берберски въ Восточн. Африкѣ (Dard, XVII)—*темл*, *темл*, род. *темени*, вершина головы, горы, по Русски, Чешски и проч., а здѣсь, въ числительномъ имени, оно означало межевой пограничный знакъ, *межу*. *Темл* въ обратномъ чтеніи—*метл*—*меда* (собственно же оно происходитъ отъ *межа*, по Славянски *межда*, то что *между* чѣмъ либо находится), *межа*, по Иллирійски; *мета*, грань, знакъ *границный* на подобіе пирамиды; *предѣлъ*, конецъ; *межа* на полѣ, *рубежъ*, по Латыни; *маеть*, *межа*, по Вогульски Верхотурскаго округа. *Темл* съ обычною вставкою буквы *р*, въ Первобытномъ Славянскомъ языкѣ—*термл*, род. пад. *термени*—*terminus*, *граница*, *рубежъ*, *межа*, по Латыни.

9. а) *Тисья*, *десять*, по Арабски; *тиша*, *десять*, по Еврейски; *десъга*, *десять*, по Малтійски—*уттеза*, *десять*, по Эстляндски; *иде-ше*, *десять*, по Черемисски. *Тисья* въ обратномъ чтеніи—*асить*—*исидъ*, *десять*, по Коптски въ Египтѣ. *Тисья*—*духъ*, *дыхъ*, *дышу*; слово *дыхъ* въ смыслѣ безплотнаго существа, въ множ. ч. имѣло: *дыси*, род. *дысей*—*духовъ*.

б) *Тетто*, *десять*, по Малтійски—*тіотонъ*, *десять*, по Сележски въ Сѣверн. Америкѣ—*джетто*—*джинъ*, *духъ*, по Телеутски.

с) *Эчча*, *десять*, по Минимо-Ассирійски—*ачена*, *десять*, по Кубачински 1 (Кавказъ); *ичго*, *десять*, по Аварски 1 и Лезгински; *очино*, *десять*, по Лезгински р. Дидо—*енчъ*, *ендз*, *духъ*, по Чухонски.

10. *Асоръ*, *десять*, по Минимо-Халдейски; *асара*, *десять*, по Еврейски; *асуру*, *десять*, по Жидовски; *гашра* (*гашара*), *десять*, по Арабски—*серуа*, *небо*, по Басконски; *суръ*, *небо*, по Казн-Кумыцки; *сора*, *небо*, по Японски.

Общій смыслъ: *человѣкъ могущъ на Землѣ, материкомъ ея владѣть; сосѣдитъ* (находится) *онъ-то* по *межѣ* съ *духами неба* (т. е. прочихъ міровъ).

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. *Трепъ*, *трепъ*, *два*—*together*, *луна*, по Корейски (Merian, 76). *Тре*, *два*, по Минимо-Ассирійски (Арабски)—*тагои*, *луна*, по Botocondi'йски (Merian, 76)—*тари*, *годъ*, по Армянски. *Тре*, въ обратномъ чтеніи—*ертъ*—*апретъ*, *предъ*, *луна*, по Самоѣдски Томскаго округа—*Луна* имѣетъ формулу число 2 и *годъ* (годовое обращеніе).

2. а) *Тла*, *три*—*тула*, *земля*, по Абазински—*таль*, *годъ*, по Вогульски; *тѣль*, *годъ*, по Остяцки около Березова. И обратно: *тла*—*ахъ*—*ахъ*, *годъ*, по Остяцки Вассыганскаго рода—*тель*, *день*, по Остяцки по р. Тазѣ; *тѣль*, *день*, по Самоѣдски Томскаго округа и Остяцко-Самоѣдски; *тѣла*, *день*, по Карасипско-Самоѣдски (Кастр., 288); *тѣоль*, *ночь*, по Пумпокольски—*тыли*, *шаръ*, по Самоѣдски Томскаго округа—*dyil*, *черный*, по Chulouk'ски въ Сѣверн. Африкѣ; *doly*, *звѣзда*, по Вахбага'йски въ Западн. Африкѣ (Merian, 160, 70)—*ятля*, *стужа*, по Вогульски по р. Чусовой; *таль*, *ледъ*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ. *Тла*—*Земля* имѣетъ численикъ 3; также *годъ*, *день* и *ночь*, т. е. годовое и суточное обращеніе (луны имѣютъ только годовое). *Шарообразна*. Есть *черная звѣзда* (планета); *терпитъ стужу*, у полюсовъ покрыта *льдами*.

б) *Тлотъ*, *три*—*тото*, *земля*, по Конгски, а въ обратномъ чтеніи *тлотъ*—*толтъ*—*долдо*, *шаръ*, по Калмыцки—*Земля шарообразна*.

3. *Хамсъ*, *хаман*, *пять*, а по переходу *х* въ свое второбразное *и*—*шамсъ* и *пемсъ*, *солнце*, по Арабски.

4. Ситте, *шесть*—*сиде*, *звезда*, по Чеченски (Кавказъ); *сиде*, по Чувашски; *сентъ*, *сентъ*, по Малороссійски; *chid*, *солнце*, по Персидски (Merian, 68). Ситте—тисе—тусъ, *голова*, по Вогульски около Березова—*звезда* числовида *сента* 6 есть *глава* (главная, правящая звезда) нашего Солнца.

18.

Счетъ Татарскій и Турецкій.

1. Беръ, *одинъ*, по Татарски; *биръ*, *одинъ*, по Татарски въ Сибири, Телеутски, Хивински, Якутски и Турецки; *брь*, *одинъ*, по Тухменски—*нарай*, *одинъ*, по Ново-Каледонски. *Беръ*—*веръ*—*werka*, *одинъ*, по Новайски и *waum*, *одинъ*, по Кенсуйски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII)—*баръ*, *человѣкъ*, по Кельтски. *Баръ*—*варъ*—*фаръ*, *человѣкъ*, по Ирландски; *вару*, *онъ*, по Варугъски; *виръ*, *мужъ*, *мужчина*, *совершеннолѣтній человѣкъ*, по Латыни.

2. Ики, *два*, по Татарски около Казани, Кангатски и Телеутски; *ике*, *два*, по Турецки, Татарски въ Сибири, Хивински и Якутски—*икке*, *два*, по Чувашски—*ики*, *духъ*, по Японски; *генги*, *духъ*, по Чухонски и Корельски. Ики въ обратномъ чтеніи—*кии*—*кои*, *духъ*, по Остаци около Нарима.

3. Учъ, *три*, по Татарски, Турецки, Хивински и Киргизски, въ обратномъ чтеніи—*чу*—*джу*, *земля*, по Камашински и Койбалъски; *джа*, *земля*, по Моторски и Тавгинско-Самоѣдски. *Ычъ*, *три*, по Татарски въ Сибири, въ обратномъ чтеніи—*чы*—*чыи*, *земля*, по Черкесъ-Кабардински; *джи*, *земля*, по Японски (Merian, 89).

4. Дортъ, *четыре*, по Турецки и Татарски въ Крыму; *дортъ*, *четыре*, по Татарски; *дэртъ*, *четыре*, по Телеутски, Башкирски и Татарски въ Сибири—*дортъ*, *тамъ*, по Нѣмцки.

5. Бешъ, *пять*, по Башкирски, Татарски въ Крыму и Сибири, Кангатски и Телеутски; *бешъ*, *пять*, по Турецки; *пянь*, *пять*, по Бухарски; *бешъ*, *пять*, по Киргизски; *бишь*, *пять*, по Татарски; *вешъ*, *пять*, по Якутски—*нешъ*, *пять*, по Албански; *висъ*, *пять*, по Эстляндски; *вижи*, *пять*, по Олонецки; *виси*, *пять*, по Чухонски; *висекъ*, *пять*, по Ирокезски въ Оѣверн. Америкѣ; *абиссее*, *пять*, по Карабарски въ Африкѣ—*башъ*, *голова*, по Татарски и Турецки; *башъ*, *голова*, по Киргизски и Якутски; *пешни*, *власть*, по Андійски; *пшиго*, *власть*, по Черкесъ-Кабардински; *башкиже*, *власть*, по Татарски на Барабѣ; *бешни*, *мочь*, *власть* (*puissance*), по Андійски (Кавказъ); *бось*, *мочь*, по Зырянски. Бешъ—главный; властвуетъ, владѣть.

6. Алты, *шесть*, по Турецки, Татарски, Хивински и Киргиз-

ски; алта, *шесть*, по Татарски въ Сибири, Кангатски и Якутски—*олта*, *шесть*, по Чувашски—*лота*—*лодь*, *шесть*, по Тембски въ Африкѣ. Алта въ обратномъ чтеніи—*атла*—*антльо*, *шесть*, по Лезгински р. Хунзагъ; *антльоо*, *шесть*, по Лезгински р. Анцугъ; *итальна*, *шесть*, по Кубачински 1—*олыть*, *есть*, по Вогульски около Березова.

7. а) Еди, *семь*, по Татарски, Башкирски, Хивински и Тухменски; *еды*, *семь*, по Турецки—*эту*, *семь*, по Ново-Зеландски; *ауту*, *семь*, на остр. Маркезанскихъ. *Еди*, въ обратномъ чтеніи—*деи*—*дьяуи*, *семь*, по Вавуски въ Африкѣ—*эте*, *онъ*, по Старо(мнимо)-Персидски; *онда*, *онъ*, по Самоѣдски Томскаго округа; *ди*, *онъ*, по Тангутски; *тие*, *онъ*, по Камчадалъски на р. Тигилѣ.

б) Сетти, *семь*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ; *сетя*, *семь*, по Якутски—*сатѣ*, *сата*, *сать*, *семь*, по Вогульски; *сать*, *семь* по Индѣйски въ Муланѣ и Деканѣ; *зат*, *семь*, по Китайски въ Кантонѣ (Asia polygl., 378); *сать*, *семь*, по Французски; *садъ*, *семь*, по Шилзски въ Африкѣ въ Мароккскомъ владѣніи; *сет*, *семь*, по Борберски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII). Издѣсь приводимое число „сетти“, по внутреннему смыслу своему, на основаніи закона Распределенія словесъ рода человѣческаго, сообразуется уже не съ нижеприведенными звукоподобными названіями числа семь другихъ языковъ, а непосредственно со внутреннимъ значеніемъ Татарскихъ чиселъ 6 и 8 (см. въ счетѣ Арабскомъ шабто 7)—*сыда*, *онъ*, по Пермьски; *соднь*, *онъ*, по Лопарски.

с) Джиде, *семь*, по Татарски около Казани; *джеде*, *семь*, по Киргизски; *джюти*, *семь*, по Татарски по Енисею; *джети*, *семь*, по Кангатски—*je diddie*, *семь*, по Фулски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII)—*тундаль*, *онъ*, по Юкагирски у Ледовитаго океана.

8. Секисъ, *восемь*, по Турецки, Татарски въ Сибири и Тухменски; *секесъ*, *восемь*, по Хивински; *сигисъ*, *восемь*, по Татарски около Казани; *сикесъ*, *восемь*, по Киргизски—*саги*, *восемь*, по Ялункански въ Африкѣ; *segueu*, *восемь*, по Бамбарайски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII). Корень: *сикъ*—*чикъ*, *межа*, по Татарски, Башкирски и Киргизски; *чики*, *межа*, по Чувашски; *чугуне*, *межа*, по Черкесъ-Кабардински; *чекъ*, *межа*, по Черемиски.

9. Токусъ, *девять*, по Татарски, Турецки, Кангатски и Хивински; *тогусъ*, *тогосъ*, *девять*, по Татарски въ Сибири и Телеутски; *тогусъ*, *девять*, по Якутски—*тогусъ*, *девять*, по Койбалъски. Корень: *токъ*, *тогъ*—*тегете*, *девять*, по Ибски въ Африкѣ; *тогтогъ*, *девять*, по Ирокезски въ Оѣверн. Америкѣ—*дангусъ*, *небо*, по Кривинго-Литовски; *дунгусъ*, *небо*, по Литовски. Корень *тогъ*—*тегга*, *небо*, по Самоѣдски Туруханскаго округа.

10. а) Онъ, *десять*, по Татарски, Турецки, Кангатски, Теле-

утски, Бухарски, Хивински, Киргизски и Якутски—*іани*, *десять*, по Остяцки около Березова—*юнь*, *яне*, *Богъ*, по Басконски; *іень*, *Богъ*, по Зырянски; *энь*, *Богъ*, по Армянски. Слово: *онъ*, есть усвеченное въ *г*—*онгъ*, какъ это видно изъ: *іонъ*, *десять*, по Остяцки по р. Юганъ, и *іонъ*, *десять*, по Остяцки прочихъ нарѣчій—*анганъ*, *Богъ*, по Коряцки; *энкоа*, *Богъ*, по Басконски же.

б) Онгусъ, *десять*, по Татарски по Енисею—*онге-фула*, *десять*, на остр. Кокосовыхъ и о-въ Горнъ; *онго-фуру*, *десять*, на остр. Дружества. Корень: *онгъ*—*унга*, *духъ*, по Ламутски; *онкунь*, *духъ*, по Чапогарски; *генги*, *духъ*, по Чухонски и Корельски.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, тамъ властвуетъ, есть* (находится) *онъ* по *межъ* (граничитъ) съ *небесными* (прочихъ міровъ) *божними духами, душами*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Ике, *ики*, *два*—*ике*, *луна*, по Остяцки Вассюганскаго рода; *ики*, *луна*, по Остяцки Лумповольскаго поколѣнія; *айк*, *луна*, по Боугонъйски въ Восточн. Африкѣ; *укъ*, *луна*, по Мовба'йски въ Средн. Африкѣ (Meïan, 76). Ике—*кіе*—*коу*, *луна*, по Мокшански; *ку*, *луна*, по Олонцки; *кій*, *луна*, по Камашинско-Самоѣдски—*іекъ*, *годъ*, по Черемисски; *аке*, *годъ*, по Лопарски—*Луна* имѣетъ числословъ свѣта 2 и *годъ*.

2. Учъ, *ичъ*, *три*—*чи*—*чъи*, *земля*, по Черкесъ-Кабардински—*уча*, *черный*, по Имеретински; *яча*, *звѣзда*, по Черкесъ-Кабардински. *Яча* въ обратномъ чтеніи—*ча*—*цва*, *звѣзда*, по Лезгински р. Хунзагъ. Учъ—*три*, есть числословъ свѣта *Земли*, которая есть *черная звѣзда* (планета).

3. Олта, *шесть*, по Чувашски—*лота*—*леутъ*, *голова*, по Чукотски — Коряцки. *Лота* въ обратномъ чтеніи—*тола*—*талла*, *голова*, по Малабарски; *талан*, *голова*, по Капарски; *далей*, *голова*, по Тамульски; *дели*, *голова*, по Тунгузски Нерчинской области—*doly*, *звѣзда*, по Бамбарайски въ Африкѣ (Meïan, 79)—*телъ*, *солнце*, по Остяцки по р. Тазъ; *тѣлъ*, *солнце*, по Самоѣдски Томскаго округа; *diel*, *солнце*, по Албански; *dala*, *солнце*, по Эндски на остр. Молуккскихъ; *tle*, *солнце*, по Бамбарайски въ Африкѣ (Meïan, 69). *Лота*—*лодо*, *солнце*, по Савуански; *алдао*, *солнце*, по Пампангски—число 6 есть числословъ *главной* (правлящей) *звѣзды* нашего *Солнца*.

19.

Счетъ Монгольскій.

1. Ниге (Сравн. сл.), *нигънь* (Шмидтъ), *одинъ*, по Монгольски—*einigen*, *одинъ*, по Нѣмецки; *негень*, *одинъ*, по Калмыцки; *нигень*,

одинъ, по Брацки—*унгъ*, *одинъ*, по Романски и Фризски; *нагышъ*, *одинъ*, по Бангати и Татарски по Енисею. Ниге въ обратномъ чтеніи—*гине*—*конни*, *одинъ*, по Коряцки на р. Тигилъ; *акеунъ*, *одинъ*, по Амински въ Африкѣ; *акоон*, *одинъ*, по Ашантійски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII)—*инегмине*, *человѣкъ*, по Корельски; *инегминъ*, *человѣкъ*, по Чухонски; *нитекъ*, *ты* и *вы*, по Чирокски въ Сѣвер. Америкѣ (Сравн. сл., 1791, т. III, стр. 247); *негну*, *мы*, по Арабски; *него*, *ты*, по Сенекски въ Сѣверн. Америкѣ; *негуень*, *жена*, по Коряцки на Колымѣ; *наахъ*, *люди*, по Чеченски; *накаме*, *онъ*, по Делаварски въ Сѣверн. Америкѣ; *накіа*, *они*, по Араваки въ Южн. Америкѣ; *нягмо*, *жена*, по Тангутски; *нягай*, *она*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; *нягъ*, *мы*, по Казы-Кумыцки. И обратно: *ните*—*гипе*—*гини*, *жена*, по Елмински; *гіанъ*, *онъ*, *она*, по Корельски; *ганъ*, *онъ*, по Бретански; *ганъ*, *онъ*, по Датски и Шведски; *генъ*, *люди*, по Романски — Древне-Французски; *гонее*, *мужъ*, по Вавуски въ Африкѣ; *гуно*, *они*, по Индостански въ Бенгалѣ; *гынъ*, *онъ*, по Кельтски; *ганъ*, *онъ*, по Чухонски.

2. Хоуръ и хохуръ, *два*, по Монгольски и Калмыцки. Хоуръ—*фюля*—*foula*, *два*, по Бамбарайски и *foola*, *два*, по Mandingue'йски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII). Хоуръ—*коуръ*—*курру*, *два*, на остр. Таннъ; *квари*, *два*, по Лоангски въ Африкѣ; *ка руа*, *два*, по Ново-Зеландски—*холя*—*койль*, *Богъ* (духъ), по Юкагирски. И обратно: *хоуръ*—*руахъ*—*ругъ*, *духъ*, по Арабски; *руахъ*, *духъ*, по Еврейски; *руга*, *два*, по Пампангски.

3. Гурба и гурбанъ, *три*, по Монгольски и Калмыцки—*гѣрба* и есть род. пад. суц. им. *горбъ*, всякая выпуклость плоской поверхности, по Русски и Славянски; отсюда перестановочно: *гробъ*,—*оу*, могила надъ покойникомъ, по Малороссійски. Гробъ въ обратномъ чтеніи—*бrogъ*—*брегъ*, край, возвышеніе земли, полагашее предѣлъ воды, вообще по Славянски. Гурба—возвышенности земли, въ противоположность равнинѣ океана.

4. Дурбанъ, *четыре*, по Монгольски; *дербонъ*, *четыре*, по Брацки; *дербень*, *четыре*, по Калмыцки. 1-й слогъ: *дѣръ*—*тѣра*, *сей*, *этотъ* (dieser), по Монгольски (Шмидтъ, 243); *der*, *этотъ*, *который*, по Нѣмецки. 2-й слогъ: *бенъ*—*rōng* (выговар. *бонъ*), *берегъ*, по Китайски (Guignes, 4981, bis). Дербень—*которымъ* или *этимъ* берегомъ, а правильнѣе возвышенностію, горбомъ (въ отношеніи океана и морей). Дурбанъ—этою возвышенностію, материкомъ.

5. Табу, *пять*, по Монгольски; *табонъ*, *пять*, по Брацки. Табу въ обратномъ чтеніи (вспомнимъ Батъ, иначе Батма)—*бату*—*пять*, *четыре* съ единицею, по Славянски и Русски; *beat*, *пять*, по Наонза'йски (Суданъ) и Kassina'йски въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII). Табу

—тубае, *указательный* палец, по Самоѣдски Енисейскаго округа (Кастр., 221); тубайне, *пальцы*, по Самоѣдски Мангазейскаго округа. Здѣсь подъ словомъ *указательный перстъ* должно разумѣть власть, управление; отсюда: *указъ*, письменное повелѣніе государя или верховнаго правительства. Табу=править, управляетъ, распоряжается. Корень: табъ въ обратномъ чтеніи=батъ, патъ=*пять*, число пяти единицъ, по Славянски и Русски.

Прямое или внутреннее значеніе числительныхъ именъ перваго десятка, на всѣхъ языкахъ міра, такъ изобрѣтено, что по послѣдовательному ихъ порядку можно напередъ сказать, что означаетъ отдѣльно каждое изъ нихъ по внутреннему своему смыслу: Смыслъ ихъ открывается намъ: 1-е, первая пять чиселъ опредѣляютъ значеніе человѣка на Землѣ; 2-е, слѣдующія пять чиселъ опредѣляютъ мѣсто по сущи его духовнаго свойства, какое онъ занимаетъ въ духовномъ мірѣ. Внутреннее, или прямое значеніе первыхъ пяти чиселъ въ данномъ языкѣ я всегда нахожу легко, нисколько не затрудняясь, точно такъ, какъ и значеніе чиселъ 9 и 10; но внутренний смыслъ названій чиселъ 6, 7 и 8, по смыслу своему, связывающій первый выводъ опредѣленія человѣка съ послѣдующимъ, былъ всегда для меня весьма затруднительнымъ, каковъ онъ и есть на самомъ дѣлѣ. Нынѣ я, отчасти, держусь того убѣжденія, что внутренний смыслъ названій сихъ трехъ чиселъ, по самой мысли составителя или составителей языковъ рода человѣческаго, долженъ преимущественно состоять изъ словъ, взятыхъ изъ того языка, къ которому принадлежитъ разбираемый счетъ. Послѣ многихъ изслѣдованій объ этомъ предметѣ, догадка моя оправдалась при разборѣ внутреннего смысла словъ Монгольскаго счета. Эти три названія его счета (6, 7 и 8), не только раскрываютъ связь свою съ названіями первыхъ пяти чиселъ, но, по своему содержанію, указываютъ даже на одно древнѣйшее научное сочиненіе, или на сводъ знаній того времени Первобытнаго человѣка. Этотъ научный сводъ, опредѣляющій намъ духовную сторону человѣка, назывался *зеркаломъ*, или *зерцаломъ*. Кто его былъ составителемъ, разумѣется, Богъ знаетъ; но все же таки по этому зеркалу, какъ теперь видимъ, образованъ внутренний смыслъ Монгольскаго счета перваго десятка, въ названіяхъ его чиселъ, и вѣроятно не на одномъ Монгольскомъ языкѣ, а на многихъ. См. здѣсь счеты Китайскій, Вургон'скій и Нонба'йскій.

6. Зурга (Сравн. сл.), джиргуганъ (Шмидтъ, 305), *шесть*, по Монгольски; surga и sargan, *шесть*, по Калмыцки (Asia polygl., 284) =сургаху, *учить, преподавать*; сургалъ, *ученіе*, по Монгольски (Ковал., 1414, 1415). Зурга = проч.—(по) ученію.

7. Дологанъ, *семь*, по Монгольски (Шмидтъ, 281)—*анталго*, *семь*, по Аварски 1 (Кавказъ)—*талго*; *анталго*, *семь*, по Лезгински.

Изъ этого послѣдняго, какъ можно заключить, передѣлано число: долу (Сравн. сл.), *семь*, по Монгольски же; долонъ, *семь*, по Брацки и Калмыцки. Слогъ: долъ—толи, *зеркало*; Толи бичикъ, *словарь съ поясненіемъ*, толкователь, по Монгольски (Шмидтъ, 252). Изъ этого видно, что при составленіи законодателямъ счета и языка Монгольскаго народа, онъ ссылается на сочиненіе того времени, вѣроятно заключавшее въ себѣ научное разсужденіе о душѣ человѣка и ея сущи, или иначе сочиненіе о психологіи, которое въ то время было въ великой славлѣ, въ ходу. Въ послѣдствіи послѣдователи ученія Толи (зеркала) были нѣчто въ родѣ изступленныхъ Индѣйскихъ факеровъ, или сивиллъ, такъ что подъ конецъ упадка сего ученія ихъ называли прямо изступленными, сумасшедшими. Вотъ почему въ народномъ убѣжденіи подъ словомъ *тулаки* Монголы разумѣютъ слабоумнаго, глупца (Ковал., 1849); а Нѣмцы прямо своимъ toll называютъ всякаго сумасброднаго, сумасшедшаго человѣка; deli, сумасшедшій, дуракъ, по Турецки (Dict. turc-fr. Bianchi, I, 856); наконецъ Французское tolée, скопище негодяевъ, указываетъ намъ, что это ученіе, или вѣра Толи, до того извратилась, что ея послѣдователи представляли собою не болѣе какъ Цыганскій таборъ, кучу воровъ безъ вѣры и нравственности. Какое же, безъ переноснаго смысла, въ то отдаленное время могло быть зеркало у первобытныхъ Монголовъ? Отвѣчаю: такъ какъ Французскій языкъ (Франкскій) образованъ непосредственно изъ языковъ Монгольскаго, Манжурскаго и Китайскаго, то мы и находимъ въ немъ: Монгольское толи, зеркало—tôle, *железный листъ*, бляха, по Французски; toli, зеркало *употребляемое колдунами*, по Манжурски (Amoyot, II, 262). Слѣдовательно, въ тѣ времена зеркала (или праймъ-зеркала) дѣлались изъ полированныхъ железныхъ листовъ, металлическихъ бляхъ; такіе издѣлія принадлежатъ уже къ железнаму вѣку и доказываютъ нѣкоторую образованность жителей Сѣверо-Восточной Азіи. При самомъ взглядѣ дикаря Монгола на такое зеркальце, онъ видѣлъ въ немъ что то сверхъ естественное, не человѣческое. Нынѣ Французы, живя болѣе тысячи лѣтъ въ Европѣ, давно позабыли что преимущественно означало ихъ tôle, а прямой смыслъ своего toilette (тоалетъ), уборный столикъ женскій, и совсѣмъ потеряли; они толкуютъ это слово: „полотенце“; но развѣ оно составляетъ какую важность дамскаго столика?—Нѣтъ; въ то незапамятное время тоалетъ составляла величайшую рѣдкость, драгоценность и входилъ въ счетъ приданнаго богатой невѣсты; toilette значитъ маленькое зеркало, зеркальце. Здѣсь ошибка Франковъ произошла отъ того, что они смѣшали Монгольское toli съ toile (тоаль), полотно, которое—tolien (съ Китайскаго: ta-lien), тканьина, изъ которой дѣлаютъ дорожные мѣтки, по Манжурски (Amoyot, II, 204); тула, простое сучно, по Татарски (Троян., II, 20).

8. Найма, найму, *восемь*—нама, *сходство*; *ровня*; принадлежащие къ одной породѣ, къ одному классу, по Монгольски (Ковал., 614); *pānīsch*, тотъ же, самый, по Нѣмецки. Также: *нане*, *восемь*, по Камбески и Лоангски въ Африкѣ; *эниане*, *восемь*, по Мандонгонски въ Африкѣ.

9. Юссу (Сравн. сл.) и юсунъ, *девять*, по Монгольски; *есень* и юсунъ, *девять*, по Калмыцки—*асса*, *девять*, по Самоѣдски Туруханскаго округа; *исъ*, *девять*, по Чеченски и Тушенски (Кавказъ); *issée*, *девять*, по Тиббойски въ Восточн. Африкѣ (Dard, XVII). Юссу—*ссюу*—*сію*, *девять*, по Папуански; *сіа*, *девять*, по Баттански и *сіуа*, *девять*, по Ніаски на остр. Суматрѣ и Монгерейски; *сам*, *девять*, по Савуански; *сіоу*, *девять*, по Магиндански—*эсъ*, *Богъ*, по Арински и Инбацки; *эсъ*, *духъ*, по Ассански; *ессе*, *духъ*, по Чеченски; *эсъ*, *духъ*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ; *исъ*, *духъ*, по Татарски Мещерацкаго поколѣнія.

10. Арбонъ, *десять*, по Монгольски; арбанъ, *десять*, по Калмыцки—*арба*, *десять*, по Койбалъски. Слово: *арба*—*арва*—*арвъ*, *небо*, по Осетински и Дугорски. ■ обратно: *арвъ*—*равъ*—*варъ*, *небо*, по Ново-Гвинейски.

Внутренній смыслъ: *человѣкъ духъ* (дивъ) *возвышенности* (Земли), *которою управляется*. По ученію „Зерцала“ есть *ровня*, *сходствуетъ* съ *духами неба* (планетнаго и звѣзднаго міровъ).

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УБАЗАНІЯ.

1. Хояръ, хояръ, *два*, въ обратномъ чтеніи—*ряохъ*—*ярохъ*—*уагесча*, *луна*, по Еврейски (Merian, 77); *юраяхъ*, *луна*, по Жидовски; *gieghé*, *луна*, по Анголайски въ Африкѣ (Merian, 78)—*ярикъ*, *аряхъ*, *аракъ*, *сѣтъ*, по Татарски въ Сибири—*рохъ*, *годъ*, по Чешски и Польски; *рикъ*, *годъ*, по Махороссійски. *Жиръ*—*гарръ*, *годъ*, по Фризски—*гэрэлъ*, *сѣтъ*, по Монгольски (Шидтъ, 198)—*Луна* и *лѣтъ* числѣмъ *сѣтъ* 2 ■ *годъ* (годовое обращеніе).

2. Табу, *пять*, а въ обратномъ чтеніи—*бату*, см. въ Славянскомъ и Санскритскомъ счетахъ число 5.

3. Зурга, *зурга*, *зурганъ*, *шесть*—*черганы*, *цергенъ*, *звѣзда*, по Цыгански.

Монгольскій счетъ, изъ всего можно убѣдиться, въ числахъ 4, 5, 6, 7 и 8, по внутреннему своему смыслу, есть ни что иное, какъ позднѣйшая вставка другихъ въ замѣнъ прежнихъ наименованій, произведенная учеными жрецами. Тоже самое видимъ и во внутреннемъ смыслѣ въ Басконскомъ счетѣ.

Счетъ Манжурскій.

1. а) Эму, *одинъ*, по Манжурски 1—*умунъ*, *одинъ*, по Ламутски; *омонъ*, *одинъ*, по Тунгуски въ Даурской области; *омма*, *одинъ*, по Мандонгонски въ Африкѣ—*амъ*, *я*, по Вогульски; *емень*, *я*, по Курдски; *омъ*, *я*, по Старо-Персидски (Зендски); *гомъ*, *я*, по Индостански въ Бенгалѣ; *гомо*, *человѣкъ*, по Латыни; *омо*, *человѣкъ*, по Италіански; *омъ*, *человѣкъ*, по Волошски и Французски. Эму—*умэ*—*мее*, *я*, на остр. Малликоло; *ме*, *я*, по Бретански, Ирландски, Шотландски, Корнвальски, Карталински и Цыгански; *ме*, *человѣкъ*, по Гвинейски въ Африкѣ.

б) Ыга, *одинъ*, по Манжурски 2—*ѣку*, *одинъ*, по Канарски; *эка*, *одинъ*, по Балабандски; *экоо*, *одинъ*, по Акрипонски въ Африкѣ; *эку*, *одинъ*, по Аккравски въ Африкѣ; *го*, *одинъ*, по Фулски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII); *экъ*, *одинъ*, по Индостански въ Бенгалѣ; *ѣкъ*, *одинъ*, по Цыгански и Персидски; *аку*, *одинъ*, по Вогульски; *унгъ*, *одинъ*, по Фризски; *ухъ*, *одинъ*, по Перуански въ Южн. Америкѣ. Ыга—*гга*—*кга*, *одинъ*, по Мокески въ Африкѣ. Ыга—*агы*—*ака*, *одинъ*, по Курдски; *акай*, *одинъ*, по Маріански—*агу*, *человѣкъ*, по Кушъгазизъ-Абазински; *ѣка*, *человѣкъ*, по Андійски (Кавказъ); *эго*, *я*, по Латыни; *икъ*, *я*, по Голландски; *ако*, *я*, по Малайски, Пампангски и Тагалански; *угъ*, *ты*, по Акушински (Кавказъ); *иги*, *онъ*, по Карталински.

2. а) Джуо, *два*—*дуо*, *два*, по Латыни и Баттавски на остр. Суматрѣ; *дуге*, *два*, по Италіански, Осетински, Дугорски, Аварски (Кавказъ) и Малагански; *дуа*, *два*, по Индостански въ Бенгалѣ и Малайски; *дун*, *два*, по Цыгански—*дуэ*, *Богъ*, по Бретански; *діо*, *Богъ*, по Италіански; *етуо*, *Богъ*, на остр. Тангѣ и Маркесанскихъ; *етуа*, *Богъ*, на остр. Малликоло; *итуа*, *Богъ*, на остр. Сандвича; *дзо*, *господинъ*, *владыка* (съ Тибетскаго), по Монгольски (Ковал., 2371).

б) Лианга, *два*—*leang*, *два*, по Китайски (Guignes, 609). Лианга въ обратномъ чтеніи—*ггали*—*кквалъ*, *два*, по Акушински (Кавказъ). Лианга—*элогу*, *Богъ* (владыка), по мнимо-Хамдейски (Арабски). Лианга—*лагъ* ■ обратно—*галъ*—*койлъ*, *Богъ*, по Юнагирски.

3. а) Иланъ, *три*, по Манжурски 2, Тунгуски, Ламутски и Чапогирски—*алонъ*, *три*, по Юнагирски—*ialaw*, *земля*, по Исландски. Иланъ—*илонъ*—*lououn*, *земля*, по Мауа'йски въ Средн. Америкѣ (Merian, 85, 89).

б) Санга, *три*—*сага*—*захъ*, *земля*, по Осетински (Кавказъ); *секе*, *земля*, по Saliva'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 89). И об-

ратно: *seke=keze=kiis*, *земля*, по Tchikita'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 90).

4. а) Дуинъ, *четыре=донъ=донъ* (tong), вмѣстѣ, *совмѣстно*, совокуино, по Китайски (Guignes, 108, 604, 1140, 10041).

б) Сигтя, *четыре=шага, четыре*, по Арински (Колыванъ); *цянъ, четыре*, по Пумпокольски=сукуо, *кымъ*, по Литовски. Сигтя въ обратномъ чтеніи—*гиса=виссе, кымъ*, по Индостански въ Деканѣ. Сигтя=гиса-си=киса-се, *чымъ*, по Индостански въ Деканѣ; *канза, кымъ*, по Чуховски. Сигтя=которою (чѣмъ).

5. а) Сунджа, *пять=сиджа, судя* (судья): отъ судить, производить судъ на основаніи законовъ, преданій, обычаевъ народныхъ=управляетъ (совмѣстно, или вообще, на всей нашей планетѣ).

б) Угя, *пять=ангя, пять*, по Малабарски; *аугамъ, пять*, по Акушински (Кавказъ); *ыку, пять*, по Кубачински 2 (Кавказъ); *оогоо, пять*, по Бурнуиски въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII)=*ангя, пальцы*, по Индѣйски въ Мултанѣ и Индостански въ Деканѣ=Пглы: каждое сочлененіе пальца, когда его согнуть, представляетъ съ другимъ *уголъ*, а по Первобытному Славянскому выговору—*анголъ*; такихъ угловъ палецъ имѣетъ три выходящихъ или наружныхъ. Рука имѣетъ *пять* пальцевъ, означавшихъ, въ переносномъ смыслѣ, *державу* (отъ держу, держать), *власть*, владѣніе, собственность. Въ словѣ *угя* имѣется новѣйшій выговоръ юса (а), какъ простое *у*, а по Первобытному выговору и съ придыханіемъ=гангя и=ганга, *рука*, по Тунгузски въ Енисейскомъ округѣ; а по простому и безъ придыханія=ага=агъ (ah), *рука*, по Черкесъ-Кабардински.

6. а) Ниньгунъ, *шесть*, по Манжурски 1; *нюгунъ, шесть*, по Тунгузски=нингаутуассау, *шесть*, по Чипивески въ Сѣверн. Америкѣ=нюганъ, *онъ*, по Чапогирски и Тунгузски въ Енисейскомъ округѣ; *нонгянбай, онъ*, по Ламутски.

б) Лугя, *шесть*, по Манжурски 2, а перестановочно первой гласной=улгя, *блгя=елъ, шесть*, по Чеченски; *ялхъ, шесть*, по Ингушевски (Кавказъ). Лугя=іугя=уго, *онъ*, по Индѣйски въ Мултанѣ; *лугтель, онъ*, по Остяцки Лумпокольскаго повогнѣя. Но какъ здѣсь подъ словомъ *онъ* разумѣется *человѣкъ* и вообще родъ человѣческій, то лугя=логя, *люди*, по Индостански въ Бенгалѣ. Лугя=гуля=куля, *люди*, по Остяцки около Нарыма.

7. а) Наданъ, *семь*, по Манжурски 1, Тунгузски, Ламутски и Чапогирски. Корень: *нада=анда=андерее, семь*, по Ватъски въ Африкѣ; *антелго, семь*, по Лезгински (Кавказъ)=*энде, здѣсь*, по Монгольски и Калмыцки; *анджа, здѣсь*, по Бухарски; *pentembi, предшествовать*; *penten, передъ, предъ*, по Манжурски (Amyot, I, 291).

б) Жигя, *семь=his* (гикъ), *здѣсь, послѣ сего*, по Латиня.

8. а) Джакунъ, *восемь=джамкунъ, восемь*, по Чапогирски; *чикуси, восемь*, по Мексикански. Корень: *джакъ=чекъ, межа*, по Черемисски. Джакунъ=чугуне, *межа*, по Черкесъ-Кабардински.

б) Бая, *восемь=вая=а-вау, восемь*, на остр. Маркезанскихъ. См. ниже въ Китайскомъ счетѣ: *па, восемь*, и тамъ же *бянь, межа* поля.

9. а) Уюнъ, *уюнъ, девять*, по Манжурски 1 и Тунгузски около Охотска=уюнъ, *девять*, по Ламутски; *энья, девять*, по Ново-Гречески; *је піа, девять*, по Фулски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII). Уюнъ=нюу=ніу, *девять*, по Исландски; *ніо, девять*, по Шведски; *ноо, ноя, девять*, по Волошски; *ню, девять*, по Персидски; *нувъ, девять*, по Индѣйски въ Мултанѣ; *нау, девять*, по Индѣйски въ Деканѣ. Уюнъ, *энья=энь, небо*, по Бретански; *няъ, небо*, по Вотяцки; *янь, небо*, по Коряки. *Янь=ня=ноя, небо*, по Тавгиско-Самоѣдски.

б) Джугя, *девять=чуко, Богъ; небо*, по Ибски въ Африкѣ; *чукъ, небо*, по Юкагирски (Сибирь); *чукъ, Богъ*, по Карабарски въ Африкѣ; *чуактукъ, девять*, по Камчадалски Южныхъ. Джугя=дугя, *утя, =утегу, девять*, по Аварски 2 (Кавказъ); *тегя, небо*, по Самоѣдски Туруханскаго округа; *тегери, небо*, по Татарски по Енисею; *дунгусъ, небо*, по Литовски.

10. Ши, *десять*, по Манжурски 1 и 2. См. Китайское: *ши, десять*.

Общій смыслъ: *человѣкъ владыка Земли, которою совмѣстно управляетъ; онъ (люди) здѣсь граничитъ съ небесными, Божіими (прочихъ міровъ) духами, душами*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. а) Джуо, *два=дуо=тун, луна*, по Пумпокольски (Остяцки), а въ обратномъ чтеніи=іутъ=ита, *годъ*, по Вогульски по р. Чусовой =Луна имѣетъ числовиць 2 и годъ.

б) Лянга, *два*, по Манжурски, и leang, *два*, по Китайски (Guignes, 609). Лянга=ріанга=rieghe, *лун*, по Angola'йски въ Запад. Африкѣ (Merian, 28); *ареахъ, луна*, по Еврейски; *юраяхъ, луна*, по Жидовски. Rieghe=ierghe=arguia, *святъ*, по Басконски=Луна имѣетъ числовиць *святъ 2 и годъ* (годовое обращеніе).

2. а) Иланъ, *три=ялавъ, земля*, по Исландски. Иланъ въ обратномъ чтеніи=нали=піа, *черный*, по Санскритски; *піл, черный*, по Индостански; *піоіе, черный*, по Волофски въ Запад. Африкѣ. Иланъ=илъ, *звѣзда*, по Арабски; *гаудень, звѣзда*, по Тунгузски около Якутска; *лоню, шаръ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа=илъ, *годъ*, по Татарски; *іиль, годъ*, по Телеутски; *іаль, годъ*, по Остяцки

Вассюганскаго роду; аъ, *годъ*, по Остацки по р. Юганъ; еъ, *годъ*, по Хивински; яъ, *ѣле*, *яле*, *день*, по Самоѣдски; аю, *день*, по Коряцки, а въ обратномъ чтеніи—лао—лаа, *день*, по Ирландски; ло, *яъ*, *день*, по Шотландски—лаъ, *день*, по Арабски; лелъ, *ночь*, по Ассирійски—ла, *лоо*, *снѣгъ*, по Ингушевски; луа, *снѣгъ*, по Чеченски; лоу, *снѣгъ*, по Мокшански. Ель = *гѣлаіо*, *ледъ*, по Испански—*Земля* имѣетъ числовидъ *санта 3*, есть *черная звезда* (планета), имѣетъ *годъ*, *день* и *ночь*, годовое и суточное обращеніе, у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*. *Шарообразна*.

б) Санга, *три*—захъ, *секе* и проч., *земля*—санки, *санта*, на Остацкихъ нарѣчіяхъ—сага, *черный*, по Самоѣдски Томскаго округа и Тимскаго рода; сіаге, *черный*, по Самоѣдски по р. Кетъ; сіаһ, *черный*, по Персидски (Merian, 157)—*ашангышъ*, *звѣзда*, по Камчадалски Южныхъ; *еженгивъ*, *звѣзда*, по Камчадалски Среднихъ; оуі-зегъ, *звѣзда*, по Берберски въ Сѣверн. Африкѣ (Merian, 81)—*шега*, *годъ*, по Ассански; шѣен, *годъ*, по Арински; айга (*время*)—сайга, *годъ*, по Чухонски; севаягъ, *день*, по Магиндански; шигъ, *ночь*, по Котовски и Ассански. *Санга* въ обратномъ чтеніи—ганса—кхасѣ, *ночь*, по Лезгински р. Джаръ. Санга—саукъ, сокъ, *стужа*, на Татарскихъ нарѣчіяхъ. Санга—ганса—касса, *стужа*, по Самоѣдски по р. Кетъ—гласа, *ледъ*, по Валезянски; гласъ, *ледъ*, по Французски. Санга—шагаръ, *шаръ*, по Пермьски—*Земля* имѣетъ числовидъ *санта 3*, есть *черная звезда* (планета), имѣетъ *годъ*, *день* и *ночь* (годовое и суточное обращеніе), терпитъ *стужу*, у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*. *Шарообразна*.

3. а) Сунджа, *пять*, происходитъ, какъ выше сказано, отъ сѣдъ, сѣдѣти, рядѣти. Въ этомъ словѣ имѣется первый Русскій выговоръ юса—сундъ, Ассирійскій былъ сандъ, Болгарскій есть садъ; послѣднее въ обратномъ чтеніи—даъ—daassoa, *солнце*, по Мокобійски въ Южн. Америкѣ (Merian, 69). Сунджа—сандъ, сонда (выговоръ ѣ какъ онъ есть основной)—шонды, *солнце*, по Зырянски; шонде, *солнце*, по Пермьски; шунды, *солнце*, по Вотяцки.

б) Уга, *пять*—ега, *солнце*, по Котовски и Ассански. Уга въ обратномъ чтеніи—гул—коуе, *солнце*, по Манчжурски въ Южн. Америкѣ; куіо, *солнце*, по Камашинско-Самоѣдски; коу, *солнце*, по Тавгинско-Самоѣдски; кайя, *солнце*, по Койбалски и Мотерски.

4. а) Ниньгунъ, *шесть*; ньюнгунъ, *шесть*, по Тунгузски—нумгы, нумги, *звѣзда*, по Самоѣдски.

б) Лугъ, *шесть*—алаганъ, *звѣзда*, по Котовски; алакъ, *звѣзда*, по Ассански; илькой, *звѣзда*, по Арински. Лугъ въ обратномъ чтеніи—гуля—гауленъ, *звѣзда*, по Тунгузски около Охотска. Лугъ—лоһа, *голова*, по Макассарски въ Вост. Африкѣ; lonko, *голова*, по Арау-

кански въ Южн. Америкѣ. Алаганъ—галаанъ—golen, *солнце*, по Камчадалски Южныхъ; galan, *солнце*, по Ново-Голландски (Австралія. Merian, 70); гайгъ, *солнце*, по Вальски; гоуль, *солнце*, по Корнвальски; геуаль, *солнце*, по Бретански—*Звѣзда* числовида 6 есть *главная*, правящая нашими *Солнцемъ*. Это значитъ: хотя *Солнце* есть та же *звѣзда*, но меньшая отъ главной 1 единицей силою свѣта. Но такъ какъ небесныя тѣла меньшаго числовида свѣта обращаются вокругъ свѣтилъ большаго числовида, то и Солнце наше, слѣдуя сему закону міростроя, обращается вокругъ звѣзды силы свѣта 6.

21.

Счетъ Китайскій.

(Китайская грам.; соч. Іаквиеа, С.П.Б. 1835, 76; Asia polyglotta von Klaproth, Paris, 1823; Сравнительные словари, С.П.Б., 1789, II, 486).

1. а) Ё (Іаквиеа.), *одинъ*—и, *одинъ*, по Остацки Вассюганскаго рода; ію, *одинъ*, по Осетински—и, *онъ*, по Манчжурски; и, *я*, по Сенекски, Онейски и Чирокски въ Сѣвер. Америкѣ; іа, *я*, по Ирокезски въ Сѣвер. Америкѣ.

б) Ять (Сравни. сл.), jat (Klap.), *одинъ*, по Китайски въ Кантонѣ и Chiang-shan'ѣ—энтъ, *одинъ*, по Нижне-Нѣмецки; этъ, *одинъ*, по Датски и Готійски (Шведски); атиль, *одинъ*, по Вогульски по р. Юганъ—ате, *онъ*, по Персидски (Зендски); адъ, *я*, по Пумпокольски; а-йтъ, *человѣкъ*, по Ново-Каледонски. Ять въ обратномъ чтеніи—та—daya, *одинъ*, по Наоусса'йски (Суданъ) въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII)—та, *онъ*, по Китайски (Guignes, 104); тау, *онъ*, по Вогульски около Березова; то, *онъ*, по Индійски въ Деканѣ и Балабандски; та, *я*, по Тонкински.

с) It (Klap.), *одинъ*, по Китайски въ Индіи—иттъ, *одинъ*, по Шведски; итъ, *одинъ*, по Вогульски около Березова—итина, *онъ*, по Имеретински. It—ti—де, *одинъ*, по Ватъски въ Африкѣ; до, *одинъ*, по Гвинейски—тіе, *онъ*, по Камчадалски по р. Тигиль; ды, *онъ*, по Тангутски; ды, *я*, по Лезгински р. Дидо; дй, ды, *ты*, по Осетински; ты, лич. мѣстоим. 2 л., ед. ч., по Славянски.

д) Jik, *одинъ*, по Китайски въ Кантонѣ—экъ, *одинъ*, по Индостански въ Бенгалѣ и Деканѣ; эка, *одинъ*, по Балабандски; экоо, *одинъ*, по Акрипонски въ Африкѣ; эаку, *одинъ*, по Аккрамски въ Африкѣ; ѣку, *одинъ*, по Канарски; акай, *одинъ*, по Маріански; кія, *одинъ*, по Моккски въ Африкѣ—иги, *онъ*, по Карталински; гека (heka), *человѣкъ*, по Андійски (Кавказъ); икъ, *я*, по Готійски и Англо-Сак-

сонски; иккъ, я, по Голландски; иккао, тм, по Савуански и Пампангски.

е) Iz (ицъ), *одинъ*, по Китайски въ Японіи (Клар.)—иза, *одинъ*, по Пампангски; иса, *одинъ*, по Магиндански; иссе, *одинъ*, на остр. Мадагаскаръ ■ Ново-Зеландски—исъ, *одинъ*, по Ингушевски; иси, *одинъ*, по Карталински; исъ, *одинъ*, по Готійски (Шведски); иисъ, *одинъ*, по Литовски; эсъ, я, по Латышски; эси, тм, по Ново-Гречески; ипшъ, *человѣкъ*, по Жидовски. Iz—zi—си, тм, по Имеретински, Суанетски и Манжурски.

г) Джитъ, *одинъ*, по Китайски въ Шиншео (Клар. Asia polygl., а по Сравни. слов.: чидъ)—титъ, *одинъ*, по Бомански—тити, *человѣкъ*, на остр. Маркезанскихъ.

г) Джегъ, *одинъ*, по Китайски въ Шиншео (Asia polygl.)—тика, *одинъ*, по Ново-Гвинейски; гджигъ, *одинъ*, по Тангутски; зеке, *одинъ*, по Абазински; одыкъ, *одинъ*, по Вотяцки—тыки, *одинъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа; дакъ, *одинъ*, по Малтійски. Джегъ—дегъ—стегъ, *человѣкъ*, по Чеченски; стагъ, *человѣкъ*, по Ингушевски ■ Тушенски. Дегъ—редъ—кетъ, *человѣкъ*, по Инбацки; китъ, *человѣкъ*, по Пумпокольски.

2. а) Эрръ (Иакин.), эль (Сравни. сл., Asia polygl.) и eul (Guignes, 65), *два*, по Китайски—эрю, *два*, на остр. Малликоло; еруа, *два*, на остр. Танти и Сандвича; аруа, *два*, на остр. Общества; окуа, *два*, на остр. Церамъ; ори, *два*, по Карталински; ёру, *два*, по Суанетски (Кавказъ). Эль—лэй—кхлаа, *духъ*, по Тангутски. Эль—эль, *Богъ*, по Жидовски; еле, *великъ*, по Остяцки около Березова; елаа, *Богъ*, по Халдейски (Арабски); эре, *сила*, *мочь*, по Венгерски; аръ, *великъ*, по Самоѣдски Юрацкаго берега (Кастр., 230).

б) Ну, *два*, въ Kuap-chua; по, *два*, въ Chincheo—не, *два*, по Пегуански; ня, *два*, по Тонкински. Ну—уп—инья, *два*, по Котовски; инеа, *два*, по Ассански—анъ, *Богъ*, по Армянски. Но—оп—онъ, ене, *великъ*, по Остяцки около Березова. Ну—уп—инна, *великъ*, по Вогульски по р. Чусовой. Ну—пу, *повелевать*, по Китайски (Guignes, 10014).

с) У (и), *два*, по Китайски въ Кантонъ—ў, *великъ*; управлять, *повелевать*, по Китайски (Guignes, 8054, 1822, 38).

д) Гу, *два*, по Китайски въ Chiang-chan'ъ—ку, *два*, по Кубачински 2 (Кавказъ). Гу въ обратномъ чтеніи—уг—ике, *два*, по Якутски, Татарски и Турецки—иги, *духъ*, по Японски; hengi, *духъ*, по Корельски.

е) Ши, *два*, по Китайски въ Шиншео—ши, *два*, по Ингушевски и Тушенски (Кавказъ)—сшъ, есе, *духъ*, по Чеченски (Кавказъ); chew, *два*, по Tibbo'йски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII). Ши въ обратномъ чтеніи—ишъ—исъ, есъ, *духъ*, по Татарски.

3. а) Санъ, *три*, по Китайски (Иакин.)—панъ, *три*, по Сенекски въ Сѣвер. Америкѣ; сонно, *три*, по Лезгински р. Дидо. ■ обратно: шанъ—нашъ—нессау, *три*, по Чинивески въ Сѣвер. Америкѣ—chen, *равнина* (terrain uni), по Китайски (Guignes, 1704).

б) Sam (самъ), *три*, по Китайски въ Кантонъ—саетъ, *три*, по Сіамски; зами, *три*, по Карталински (Кавказъ); земи, *три*, по Суанетски (Кавказъ)—зіаме, *земля*, по Литовски; земъ, *земля*, по Чешски; земо, *земля*, по Зендски. И обратно: sam—mas—муза, *земля*, по Кубачински (Кавказъ); mouzi (музи), *земля*, по Монгольски въ Запад. Африкѣ (Merian, 86); мусса, *земля*, по Акушински (Кавказъ).

с) Са, за, *три*, по Китайски въ Шиншео—се, *три*, по Пегуански и Персидски; си, *три*, по Бухарски; сеа, *три*, по Курдски; эсса, *три*, по Амнински въ Африкѣ—са, *земля*, по Тангутски (Тибетски); за, *земля*, по Зендски; шау, *земля*, по Казанско-Кумыцки (Кавказъ).

4. Ся (Иакин.), зі, сіе (Asia polygl.), *четыре*, на Китайскихъ нарѣчіяхъ—сіѣ, *четыре*, по Сіамски; сіа, *четыре*, по Конгски въ Африкѣ—сей (сіа, сіе, сіа), *этомъ*; сей (сред. р. се, ж. р. са), *этомъ*, по Малороссійски.

5. а) Ву (Иакин.), у (и, Asia polygl.), он (Guignes, 132, 69), *пять*, по Китайски—уѣ, *правитъ*, *управляетъ*, по Китайски (Guignes, 3703); уѣ, *палецъ*, по Венгерски (Сравни. сл.). Ву—уѣ, уѣ—уѣу, *указательный палецъ*, по Тавгинско-Самоѣдски (Кастр., 220). Ву, у—указываетъ, *повелеваетъ*, *господствуетъ*.

б) Го, го, *пять*, по Китайски въ Японіи; гоу, *пять*, по Китайски въ Индіи и Шиншео. Гоу—oug—оогоо, *пять*, по Бурнуйски въ Средн. Африкѣ (Dard, XVII); уга, *пять*, по Манжурски 2; вѣу, *пять*, по Кубачински 2 (Кавказъ)—ѣки, *власть*, по Калмыцки. Ёки—кѣи—кей, *рука*, по Канарски и Тамульски; кѣя, *рука*, по Казанско-Кумыцки (Кавказъ). Го, гоу—правитъ, *владѣетъ*.

с) Онъ, унъ (Asia polygl.), *пять*, по Китайски въ Шиншео—уѣу, *пять*, по Акриповски въ Африкѣ; вѣу, *пять*, по Тамбински въ Африкѣ—уапъ (ouang), *король*, *владыка*; *правитъ*, *управляетъ*, по Китайски (Guignes, 5884, bis). Онъ—но—на, *пять*, по Пегуански; нѣя, *пять*, по Бомански.

6. а) Лю (Иакин.), lu (Asia polygl.), lo (Guignes, 613), *шесть*, по Китайски—лѣ, *древнія писмена* (écritures anciennes), по Китайски (Guignes, 7638).

б) Lok, *шесть*, по Китайски въ Кантонъ и Шиншео—Шанъ; луга, *шесть*, по Манжурски 2; lag (лагъ), *шесть*, по Китайски въ Шиншео—алѣ—алъ, *шесть*, по Ингушевски (Кавказъ); елхъ, *шесть*, по Чеченски. Лагъ—лагеркау, *лагендангъ*, *писатъ*, по Остяцко-Самоѣдски (Кастр., 275). Lag—по писанію.

7. а) Ця (Якин.), zi (Asia polygl.), tsy (Guignes, 3), *семь*, по Китайски—*сйу*, *семь*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ и Обдорскомъ округахъ; *сйу*, *семь*, по Исландски; *сивъ*, *семь*, по Датски—*tsy*, *книга*; *tse*, *книга*, *писаніе*, по Китайски (Guignes, 7634, 633)—древнихъ письменъ книги (т. е. по книгѣ древнихъ письменъ).

б) Zat, tzat, zeit, tchit (Asia polygl., 379), *семь*, на Китайскихъ нарѣчіяхъ—*сать*, *семь*, по Индѣйски въ Мултанѣ и Деканѣ; *садъ*, *семь*, по Шилзгски въ Африкѣ въ Мароккскомъ владѣніи; *зетъ*, *семь*, по Татарски Чацкаго рода; *зетти*, *семь*, по Телеутски; *зетья*, *семь*, по Якутски; *сать*, *семь*, по Вогульски; *сетъ*, *семь*, по Французски; *set*, *семь*, по Берберски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII). *Zat*, *сать*—*седый* глаг. *сидѣть*, пов. *накн*. *сиднсь* (Великорос.) ■ *сидъ* (Малорос.)—*сидеть*, *сосѣднть*.

8. а) Па (Якин.), рѣ (Guignes, 611), *восемь*, по Китайски; *бав*, *восемь*, по Манжурски—*рап* (бавъ), *межа* поля; *раздѣлять*, по Китайски (Guignes, 6203, 8748).

б) Rat, *восемь*, по Китайски въ Кантонѣ; *bat*, *восемь*, по Китайски въ Шанъ-Шанѣ (Asia polygl., 378)—*пять*, *восемь*, по Тонкински; *питу*, *восемь*, по Макассарски. *Rat*—*арт*—*оптъ*, *восемь*, по Волюнски—*понда*, *межа*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; *бондъ*, *межа*, по Романски.

с) Reek, *восемь*, по Китайски въ Индіи—*ring*, *равнятыя*; *вмѣстѣ*, *съ*, *соединитъ*, по Китайски (Guignes, 2480, 182, 22, 314).

д) Faz, *восемь*, по Китайски въ Японіи (Asia polygl.)—*хавъ*, а въ обратномъ чтеніи—*вахъ*, *межа*, по Калмыцки; *дзаха*, *межа*, *граница*, *край*, *берегъ*, по Монгольски (Ковал., 2244).

9. а) Дзю, *девять*, по Китайски (Якин., 76)—*dza*, *девять*, по Берберски въ Восточ. Африкѣ (Dard, XVII). *Дзю*—*зю*—*сйу*, *девять*, по Папуански; *сиву*, *девять*, по Арабски на остр. Мадагаскарѣ; *сивоа*, *девять*, по Котгски въ Африкѣ; *сива*, *девять*, на остр. Монсеевомъ и Ново-Гвинейски—*зувъ*, *небо*, по Аварски и Лезгински.

б) Gau, *девять*, по Китайски въ Chian-chapъ (Asia polygl.)—*кау*, *девять*, по Сіамски, Бомански и Пегуански—*гава*, *небо*, по Татарски на Барабѣ.

10. а) Ши, *десять*, по Китайски (Якин., 76) и Манжурски—*шинъ* (chin), *духъ*, *гений*, по Китайски (Guignes, 7043, 7025); *сѣй*, *духъ*, по Чеченски. И обратно: *сѣй*—*ѣсѣ*—*есъ*, *духъ*, по Татарски на Барабѣ; *эсъ*, *духъ*, по Ассански. *Ши*—*иптъ*—*исъ*, *духъ*, по Татарски. *Ши*, *шесть*, по Валлевански; *сйъ*, *четыре*, по Сіамски: $6 + 4 = 10$.

б) Шапъ, *сать*, *чапъ*, *десять*, на Китайскихъ нарѣчіяхъ—*саба* и *жаба*, *десять*, по Абазински (Кавказъ); *сапу*, *десять*, по Ахински

на Суматрѣ; *сѣбъ*, *десять*, по Сіамски; *саппо*, *десять*, по Фулски въ Африкѣ; *сапулу*, *десять*, по Явански и Малайски. И обратно: *шапъ*, *чапъ*—*нашъ*; *пачъ*—*пше*, *пча*, *десять*, по Черкесъ-Кабардински (Кавказъ). *Сапъ*—*саба*, *семь*, по Арабски; *сѣбъ*, *семь*, по Малайски; *шабго*, *три*, по Лезгински рода Хунзагъ (Кавказъ): $7 + 3 = 10$. *Шапъ* въ обратномъ чтеніи—*нашъ*, *пахъ*—*пахать*, *сильно дышать*, по Малороссійски; *навѣвать* (вѣтеръ); *пыхъ*, *дуновеніе*; *пышати*, *сильно дышать*, по Великороссійски; *спышъ*, *духъ*, по Остяцки около Березова; *упышъ*, *исъ*, *духъ*, по Черемисски.

с) Шатъ, *десять*, по Китайски въ Кантонѣ—*танъ*—*туша*, *десять*, по Боряцки на р. Тиглѣ; *дашъ*, *десять*, по Цыгански; *депъ*, *десять*, по Санскритски (Asia polygl.); *тассынъ*, *десять*, по Армянски; *дасъ*, *десять*, по Зырянски и Пермьски; *діешъ*, *десять*, по Албански. *Шатъ*—*дашъ*—*длшъ*, *душа* (человѣка).

Общій смыслъ: *человѣкъ* (ты, онъ, я) *великъ на Землѣ, сего, оною правитъ; по книгѣ (tse) древняго письма граничитъ съ небесными* (прочихъ міровъ) *духами, душами людей*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. а) Эрръ, *два*—*ере*, *іери*, *пре*, *луна*, на Самоѣдскихъ нарѣчіяхъ; *вирій*, *луна*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; *веге*, *луна*, по Волофски въ Запад. Африкѣ; *іаге*, *луна*, по Кауонбаві'йски въ Южн. Америкѣ; *аури*, *луна*, по Тиббо'йски въ Средн. Африкѣ. Эрръ въ обратномъ чтеніи—*ррѣ*—*ре*, *луна*, по Эрзо-Шотландски; *ро* (го), *луна*, по Бетой'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 78)—*эро*, *сила*, по Венгерски; *юръ*, *сила*, по Остяцки около Березова—*оръ*, *свѣтъ*, по Еврейски; *эръ*, *годъ*, по Готійски; *аръ*, *годъ*, по Вотяцки; *оръ*, *годъ*, по Шведски; *іуръ*, *годъ*, по Англійски; *іаре*, *годъ*, по Старо-Персидски (Зендски); *эръ*, *кругъ*, по Черемисски—*Луна* имѣетъ численица *силы свѣта 2* и *годъ, годовое кругообращеніе*.

б) Эль, *два*—*ил*, *мѣсяцъ*, по Васконски; *уланъ*, *луна*, на остр. Явъ (Merian, 77). Эль въ обратномъ чтеніи—*лэ*—*лѣ*, *сила*, по Китайски (Guignes, 865)—*яле*, *свѣтъ*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ. Эль—*лэ*—*лю*, *свѣтъ*, по Романски и Кельтски; *ель*, *годъ*, по Татарско-Мещеряцки, Хивински и Трутменски; *аль*, *годъ*, на Остяцкихъ нарѣчіяхъ; *эль*, *иль*, *годъ*, по Татарски около Казани. Эль—*лэ*—*лоо*, *годъ*, по Тангутски—*Луна* имѣетъ численица *силы свѣта 2* ■ *годъ*, который называется *мѣсяцъ*.

с) Ы (н), *два*—*ий*, *луна*, по Якутски; *уойе*, *луна*, *мѣсяцъ*, по Китайски (Guignes, 4027)—*ви*, *сила*, по Пермьски; *вій*, *сила*, по Черемисски; *ѣ*, *сильный*, по Китайски (Guignes, 111, 233)—*и*, *годъ*,

3. *Niatte*, *три*, въ обратномъ чтеніи—*ttiane*—*тиань*, *три*, по Индостански въ Бенгалѣ, Деканѣ и Капурски; *тини*, *три*, по Балабандски; *тлмъ*, *три*, по Тонкински—*тап*, *земля*, по Мадагаскарски; *tana*, *земля*, по Малайски; *tano*, *земля*, на остр. Маркезанскихъ; *touna*, *земля*, по Абакски на Филиппинскихъ островахъ (Merian, 89, 90); *дунне*, *земля*, по Тунгуски Баргузинскихъ (Сибирь).

4. *Nianette*, *четыре*—*nialette*—*нилатъ*, *четыре*, по Черемисски—*налтъ*, *высота*, по Албански. *Nianette*—высотою (считая отъ поверхности воды), материкомъ.

5. *D'biougoon*, *пять*; *гуеромъ*, *пять*, по Ялофски въ Африкѣ въ Нигрици—*эрима*, *пять*, на остр. Таити и Сандвича; *а-рима*, *пять*, на остр. Общества. *D'biougoon*—*дурунъ*—*дорнъ* и *дурнъ*, *рука*, по Бретански; *дорпъ*, *рука*, по Корнвальски; *тере*, *власть*, по Вотяцки; *турларъ*, *власть*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ. Далѣе этотъ трудный счетъ на языкѣ Волофскомъ, начиная отъ числа пять, прекращается и дальнѣйшій начинается на ново такъ: пять-одинъ (6), пять-два (7), пять-три (8), пять-четыре (9) и потомъ слѣдуетъ:

10. *Fouk*, *десять*; *фукъ*, *десять*, по Ялофски въ Африкѣ въ Нигрици; *фигуъ*, *десять*, по Тембски въ Африкѣ. *Fouk*, *фукъ*—*вукъ*—*вонка*, *десять*, по Чувашски—*гуоки*, *духъ*, по Армянски; *хайанъ*, *десять*, по Пумпокольски.

Общій смыслъ первыхъ пяти чиселъ: *человѣкъ дивъ, славный на Землѣ, ея материкомъ владѣетъ*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

Niatte, *три*—*ttiane*—*tana*, *земля*, по Малайски. *Niatte*—*натели*, *сонъ*, по Карталински. *Ttiane*—*тиань*, *сонъ*, по Татарски въ Сибирѣ—*тиань* отъ *тинь* (у Славянъ ѣ переходитъ въ я), *темнота*, производимая предметомъ, противопоставленнымъ свѣту, по Русски; *тыганъ* (=тианъ), *черный*, по Камчадалски на р. Тигилѣ. *Niatte*—*neteze*, *звѣзда*, по Мокоби'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 83)—*аннадо*, *годъ*, по Романски и Древне-Французски. *Niatte*—*ttiane*—*данъ*, *день*, по Иллирійски и Сербски; *дѣна*, *день*, по Литовски; *дѣни*, *день*, по Чеченски; *день*, время отъ восхожденія до захожденія Солнца, по Славянски, Русски и Ингушевски (Кавказъ); *динъ*, *день*, по Индостански въ Бенгалѣ; *тунъ*, *тунъ*, *тень*, *ночь*, на Татарскихъ нарѣчіяхъ. *Niatte*—*потте*, *ночь*, по Итальянски; *нойте*, *ночь*, по Португальски; *нонтъ*, *ночь*, по Англійски; *натъ*, *ночь*, по Шведски и Албански. *Ttiane*—*таіамъ*, *стужа*, по Инбацки; *таемъ*, *стужа*, по Пумпокольски—*Земля* ижебъ числovidъ *свѣта 3*; есть *темная звѣзда* (планета); ижебъ *годъ*, *день* и *ночь*. Терпятъ *стужу*.

23.

Счетъ Мандингинскій.

(Mandingue, въ Западной Африкѣ; Dard, XVII).

1. *Killin*, *одинъ*; *кылае*, *одинъ*, по Сокеки въ Африкѣ (Сравни. сл.); *keley*, *одинъ*, по Бамбарайски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII); *келингъ*, *одинъ*, по Ялункански въ Африкѣ. Слогъ: *kill*—*колись*, *человѣкъ*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ. *Kill* въ обратномъ чтеніи—*llik*—*легъ*, *человѣкъ*, по Осетински и Дугорски; *лаки-лаки*, *человѣкъ*, по Явански (см. въ предыдущемъ счетѣ: *беппе*, *одинъ*). *Лиги*, *онъ*, по Араваки въ Суринамѣ въ Южн. Америкѣ.

Kill—*килло*, *онъ*, по Неаполитански.

2. *Foola*, *два*—*foula*, *два*, по Бамбарайски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII); *фелаа*, *два*, по Сокеки въ Африкѣ; *филла*, *два*, по Ялункански въ Африкѣ—*voola*—*улу*, *великій*, по Татарски около Казани и Кангатски; *олу*, *великій*, по Турецки; *еле*, *великій*, по Остяцки около Березова; *воля*, *власть*, по Мокшански.

3. *Sabba*, *три*—*саба*, *три*, по Ялункански и Бамбарайски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII); *шомбъ*, *три*, по Конгски въ Африкѣ; *шамба*, *три*, по Казн-Кумыцки (Кавказъ); *жеба*, *три*, по Алтехезекъ-Абазински; *себбъ*, *три*, по Сингальски; а въ обратномъ чтеніи—*ббесъ*—*биеу*, *земля*, по Андійски (Сравни. сл.).

4. *Napi*, *четыре*; *напи*, *четыре*, по Бамбарайски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII), Сокеки и Ялункански; *ананни*, *четыре*, по Амински въ Африкѣ; *анантъ*, *четыре*, по Акимски въ Африкѣ; *аненье*, *четыре*, по Конгски въ Африкѣ; *нелли*, *четыре*, по Олонекки (Чуконски)—*нанько*, *тамъ*, по Коряцки; *ненко*, *тамъ*, по Чукотски. И дальнѣйшее поясненіе: *нуна*, *надъ* (*на*), т. е. на поверхности, сверху, на остр. Атуи; *пуна*, *земля*, по Эскимосски, Гренландски, Сувацки и Каятски въ Сѣверо-Запад. Америкѣ; *нопо*, *земля*, по Таманака'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 87).

5. *Looloo*, *пять*—*лее*, *рука*, по Бомански; *уалалиа*, *рука*, по Савуански (отъ *пяти* пальцевъ на рукѣ; означаетъ—власть, державу; формула Солнечнаго свѣта есть то же число *пять*).

6. *Wogo*, *шесть*; *wego*, *шесть*, по Бамбарайски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII)—*арра*, *шесть*, по Малабарски; *ару*, *шесть*, по Тамульски и Варугжски; *ворро*, *шесть*, по Сокеки и Ялункански въ Африкѣ—*вару*, *онъ*, по Варугжски; *аръ*, *онъ*, по Черкесъ-Кабардински; *аръ*, *онъ*, по Нѣмецки.

7. *Ogonglo*, *семь*, въ обратномъ чтеніи—*olgoro*—*олагоръ*, *тамъ*, по Лезгински р. Дидо.

8. Sie, *восемь* = *сiвна*, *межа*, по Литовски. Sie въ обратномъ чтеніи = *eis* = *эйс*, *восемь*, по Кельтски и Бретански; *jaz*, *iazi*, *во-семь*, по Японски (Asia polygl., 330); *ажь*, *восемь*, по Непальски.

9. Kopnunta, *девятъ*; koponto, *девятъ*, по Бамбарайски, и on koppong, *девятъ*, по Ашантійски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII) = каунгенъ, *небо*, по Бомански. Корень: kopnup, koppon въ обратномъ чтеніи = поппок = нянгя, *небо*, по Тунгузски = негунгъ, *девятъ*, по Аккерански въ Африкѣ.

10. Tang, *десять*; tank, *десять*, по Бамбарайски въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII) = декъ, *десять*, по Кельтски и Корнвальски; деекъ, *десять*, по Бретански; тангунъ, тигъ, *десять*, по Мезо-Готійски; теганъ, *десять*, по Тевтонски; декъ, *десять*, по Персидски. И обратно: декъ = кедъ = кэть, *десять*, по Остаци по р. Тазъ и на Самоѣдскихъ нарѣчіяхъ = данкъ, *дажъ* (духъ), на Первобытномъ Славянскомъ языкѣ; дагъ, *десять*, по Индѣйски въ Мултанѣ; дага, *десять*, по Балабандски = доко, *духъ*, по Цыгански. Tang въ обратномъ чтеніи = gant = гиндъ, *духъ*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ.

Общій смыслъ: *человѣкъ великъ и могущъ на Землѣ, тамъ сущю владѣетъ, онъ тамъ граничитъ съ небесными* (прочихъ міровъ) *духами*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Foola, *два* =oola = woulan, houlan, *луна*, по Малайски; oulan, *луна*, по Явански (Merian, 77) = вало, *сѣтъ*, по Чухонски = Луна имѣетъ числовида *сѣтъ* 2.

2. Sabba, *три*, а въ обратномъ чтеніи = bbaa = бису, *земля*, по Андійски (Кавказъ) = пеши, *сила*, по Андійски же = бось, *сѣтъ*, по Вогульски по р. Чусовой; пось, *сѣтъ*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ. Sabba = sawa = шави, *черный*, по Карталински; заw, *черный*, по Осетински; waw, *черный*, по Армянски (Merian, 157, 158) = паби, *звѣзда*, по Лезгински р. Джаръ; совы, *звѣзда*, по Вогульски. Sabba = bbaa = бозъ, *ледъ*, по Киргизски и Татарски; бусъ, *ледъ*, по Телеутски и Якутски. Bbaa = waa = ваваль, *стужа*, по Осетински. Sabba = sawa = сиве, *стужа*, по Чувашски; совукъ, *стужа*, по Ногайски и Татарски = Земля имѣетъ числовида *силы сѣтъ* 3, есть *черная звѣзда* (планета), терпитъ *стужу*, у полюсовъ покрыта *льдами*.

3. Lookoo, *пять* = оло, *солнце*, по Viléla'йски въ Южн. Америкѣ; eloua, elaa, *солнце*, на остр. Общества; laae, *солнце*, по Тонга'йски въ Океаніи (Merian, 70, 71).

4. Wogo, *шесть* = ouge, *звѣзда*, по Дарфурски въ Средн. Африкѣ; агга, *звѣзда*, по Данакильски въ Восточ. Африкѣ (Merian, 81) =

авари, *голова*, по Самоѣдски Туруханскаго округа = ѣру, *власть*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ. Wogo въ обратномъ чтеніи = ogow = ерву, *власть*, по Самоѣдски Обдорскаго округа = агао, *солнце*, по Явански и Тагалаански; аге, *солнце*, по Саппенар'ски на остр. Явѣ; агіев, *солнце*, по Армянски (Merian, 68) = эро, *сила*, по Венгерски; орабъ, *сила*, по Остаци по р. Тазъ; оръ, *сѣтъ*, по Еврейски = Звѣзда числовида *силы сѣтъ* 6, есть *главная правящая* нашими *Солнцемъ*.

24

Счетъ Фулскій.

(Foule, въ Западной Африкѣ; Dard, XVII).

1. Go, гу (Сравни. сл.), *одинъ* = ке, *одинъ*, по Кельтски; кау, *одинъ*, на остр. Монсеевомъ; кіу, *одинъ*, по Мокски въ Африкѣ. Go, гу въ обратномъ чтеніи = og, угъ = аку, *одинъ*, по Вогульски; ѣкъ, *одинъ*, по Персидски и Цыгански; акъ, *одинъ*, по Курдски и Бухарски; ыга, *одинъ*, по Манжурски 2; экъ, *одинъ*, по Индостански; эка, *одинъ*, по Балабандски; ѣву, *одинъ*, по Канарски; эвоо, *одинъ*, по Акрипонски въ Африкѣ; эаку, *одинъ*, по Аккерански въ Африкѣ = хо, *человѣкъ*, по Остаци по р. Юганѣ; гу, *человѣкъ*, по Алтекевскъ-Абазински; уго, *онъ*, по Индѣйски въ Мултанѣ; го, *онъ*, по Сирийски.

2. Diddie, *два* = дидя, *два*, по Койбалъски (Сибирь); деду, *два*, по Курдски = джеть, *духъ*, по Телеутски (Сибирь); діота, *Богъ*, по Индостански въ Бенгалѣ; діетъ, *Богъ*, по Тевтонски; діедъ, *Богъ*, по Романски.

3. Tetie, *три* = татту, *три*, по Камбски и Лоангски въ Африкѣ; а-тату, *три*, по Каффри въ Африкѣ; татто, *три*, по Тагалаански = toto, *земля*, по Конго'йски въ Запад. Африкѣ; дать, *земля*, по Тонкински; теутъ, *земля*, по Тевтонски; дунда, *земля*, по Тунгузски и Чапогирски.

4. Nia, *четыре* = ніау, неа, *четыре*, по Чинивесски въ Сѣверн. Америкѣ; нила, *четыре*, на Вогульскихъ нарѣчіяхъ; нье, *четыре*, по Гвинейски въ Африкѣ; ніа въ обратномъ чтеніи = ina = инна, *четыре*, по Бассентски въ Африкѣ; эна, *четыре*, по Лоангски въ Африкѣ; аноо, *четыре*, по Ибски въ Африкѣ; эние, *четыре*, по Вавуски и Ватъски въ Африкѣ = ина, *тамъ*, по Вальски; эна, *тамъ*, по Корнвальски; эно, *тамъ*, по Бретански и Басконски; не, *четыре*, по Акрипонски въ Африкѣ (Сравни. сл.).

5. Jouie (жуіе), *пять* = чеон, *рука*, по Китайски (Guignez,

3224)=владѣть. Отсюда дальнѣйшій счетъ прекращается и начинается на ново съ присоединеніемъ: *je go* (6), *je diddie* (7) и проч.

10. *Sappo*, *десять*=саба, жаба, *десять*, по Абазински; *сѣбъ*, *сѣбъ*, *десять*, по Сіамски; сапуло, сапулу, *десять*, по Малайски; сапу, *десять*, по Ахински и сапулу, *десять*, по Баттански на остр. Суматрѣ, Малагашски и Явански. *Sappo* въ обратномъ чтеніи=рразо=пше, пча, *десять*, по Черкесъ-Кабардински=ипсь, унышь, *духъ*, по Черемиски.

Общій смыслъ: *человѣкъ двѣ Земли, тамъ властвуетъ*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. *Diddie*, *два*=*dadī*, *луна*, по Galla'йски въ Средн. Африкѣ; *tedi*, *луна*, по Affadeh'ски въ Средн. Африкѣ (Merian, 77, 78); тута, *луна*, по Имеретински.

2. *Tetie*, *три*=*toto*, *земля*, по Kongo'йски; теуть, *земля*, по Тевтонски и проч.=*doutta*, *черный*, по Dapaki'ски въ Средн. Африкѣ; *douttea*, *черный*, по Chiho'йски въ Средн. Африкѣ (Merian, 159); *toudwa*, *звѣзда*, по Makoua'йски въ Африкѣ; *toendewa*, *звѣзда*, по Monjou'йски въ Африкѣ (Merian, 81)=*туиталь*, *годъ*, по Вогульски; *дидъ*, *день*, по Кельтски и Вальски; *детъ*, *день*, по Коривальски; *дидъ*, *день*, по Албански=тонть, тунть, *снѣгъ*, по Вогульски; тити, *холодъ*, *стужа*, по Самоѣдски Юрацкаго берега; *тейтенъ*, *стужа*, по Самоѣдски Туруханскаго округа; тити, *стужа*, по Самоѣдски Пустозерскаго округа; цѣто, *стужа*, по Андійски (Кавказъ); цѣце, *стужа*, по Карталински=Земля имѣетъ числѣвицъ *свѣта 3* и есть *черная звѣзда* (планета), имѣетъ *годъ* и *день* (сутки), иначе: годовое и суточное обращеніе; терпѣть *стужу*, у полюсовъ покрыта *снѣгами*.

Вникнувъ въ названія: *diddie*, *два* и *tetie* (=третіе), *три*, этого счета, видимъ, что и то и другое *созвучныя*, такъ что, по распредѣленію словесъ языковъ рода человѣческаго, ихъ легко можно смѣшивать и принимать два за три и обратно. Такое малое различіе въ созвучныхъ слогахъ первоначальнаго счета установлено первымъ образователемъ языковъ для того, чтобы при каждомъ таковомъ счетѣ диакри Фулскіе старались въ памяти своей не смѣшивать *два* съ *тремя*, иначе 1 единица отъ числа *три* можетъ уцѣлѣть и очутиться въ числѣ *два*. Конечно, въ такомъ разѣ, кто имѣетъ три—получаетъ два, а кто занялъ или взялъ два, долженъ отдать три; на такой игрѣ въ глупость диакри, а слѣдовательно и рода нашего, основана тайна научнаго опредѣленія формулъ Луны и Земли и указанія главнѣйшія свойства послѣдней: это болѣе нежели издѣвочно и вмѣстѣ остроумно! Главная мысль изобрѣтателя заключалась въ томъ, чтобы всѣми возможными

способами сохранить будущему просвѣщенному поколѣнію людей первоначальные и вмѣстѣ основныя выводы, касающіеся Астрономіи; знаніе оной со временемъ принесетъ пользу всему роду человѣческому, и которой мы теперь не можемъ даже составить понятія.

25.

Счетъ Ашантийскій.

(Въ Западной Африкѣ; Dard, XVII).

1. Акооп, *одинъ*=акунъ, *одинъ*, по Амински въ Африкѣ; *ѣку*, *одинъ*, по Канарски; *аку*, *одинъ*, по Вогульски; *якъ*, *ака*, *одинъ*, по Курдски; *нга*, *одинъ*, по Манжурски; *экъ*, *одинъ*, по Индостански въ Бенгалѣ и Деканѣ; *акай*, *одинъ*, по Маріански. *Аку* въ обратномъ чтеніи=*кау*=*кау*, *одинъ*, на остр. Монсеевомъ. Акооп=агу, *человѣкъ*, по Кушъгазиль-Абазински; *гуй*, *человѣкъ*, по Остяцки около Нарыма.

2. Апоо, *два*=ээнъ, *два*, по Акрипонски въ Африкѣ; *энну*, *два*, по Амински и Тамбински въ Африкѣ; *инья*, *два*, по Котовски (Сибирь); *инез*, *два*, по Ассавски (тоже); *но*, *два*, по Китайски; *не*, *два*, по Пегуански; *ни*, *два*, по Тонкински=иенъ, *богъ* (божество), по Зырянски; *энъ*, *Богъ*, по Армянски; *аненъ*, *Богъ*, по Чукотски.

3. Мепза, *три*, въ обратномъ чтеніи=se(n)па=земля, *три*, по Суанетски (Кавказъ); *зами*, *три*, по Карталински=зема, *земля*, по Луицки; *земъ*, *земля*, по Чешски; *земо*, *земля*, по Зендски и проч. Мепза=муза, *земля*, по Кубачински; *миза*, *земля*, по Андійски.

4. Еппунг, *четыре*=ананъ, *четыре*, по Аккимски въ Африкѣ; *аванни*, *четыре*, по Амински въ Африкѣ; *аненъ*, *четыре*, по Конгски въ Африкѣ; *нани*, *четыре*, по Ялункански, Соккски и Мандингински въ Западн. Африкѣ (Dard, XVII); *онку*, *четыре*, по Акарски или Аварски 2 (Кавказъ)=ненко, *тамъ*, по Чукотски; *нянко*, *тамъ*, по Коряцки.

5. Еппоот, *пять*=нумъ, *пять*, по Аккимски въ Африкѣ; *анумъ*, *пять*, по Амински въ Африкѣ; *анеаму*, *пять*, по Конгски въ Африкѣ; *намъ*, *пять*, по Тонкински; *нима*, *пять*, на остр. Дружества. Еппоот въ обратномъ чтеніи=мооппе=манъ, *рука*, по Валлезански; *мано*, *рука*, по Испански; *маіан*, *рука* отъ кисти до локтя, по Манжурски (Amuot, II, 369); *можъ*, *рука*, по Португальски; *муни*, *власть*, по Чувашки.

6. Инсеей, *шесть*=сей, *шесть*, по Италиански и Басконски; *сейъ*, *шесть*, по Неаполитански; *сау*, *шесть*, по Тонкински; *а-шес*, *шесть*, по Вавуски въ Африкѣ=сыя, *онъ*, по Зырянски; *иси*, *онъ*, по Карта-

лински; *исъ, онъ*, по Латыни, Готійски и Ингушевски; *исъ, онъ*, по Литовски; *внишь, онъ*, по Латышски.

7. Jushoong, *семь*—всунъ, *семе*, по Амнски въ Африкѣ—иншонъ—инзинъ, *тамъ*, по Эрзо-Шотландск.

8. Woquee, *восемь*—вуквее, *восемь*, по Амнски въ Африкѣ. Woquee въ обратномъ чтеніи—quowee—кэва, *берегъ* (т. е. предѣлъ), по Камыцки.

9. On koppong, *девять*—анганъ, *Богъ*, по Коряцки на Колымѣ; каунгенъ, *небо*, по Бомански. См. въ счетѣ Мандингнскомъ 9.

10. Edoe, *десять*—эду, *десять*, по Аккимски и Амнски въ Африкѣ; дѣ, *десять*, по Ирландск; ти, *десять*, по Датски; тіу, *десять*, по Исландск и Свео-Готійски; тіо, *десять*, по Шведски; да, *десять*, по Персидски и Курдски; ати, *десять*, по Карталински; ить, *десять*, по Чеченски, Ингушевски и Тушенски (Кавказъ); ти, *десять*, по Японски (Asia polygl., 330)—анде, *духъ*, по Шведски и Исландски; атта, *атъ, духъ*, по Вогульски.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, тамъ властвуетъ, онъ тамъ сопредѣленъ, смеженъ съ Божіими, небесными* (прочихъ міровъ) *духами*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Apoo, *два*—hapa, *луна*, по Эпиротски; hap, *луна*, по Албански (Merian, 75)—appus, *годъ*, по Латыни; appo, *годъ*, по Итальянски и Португальски; ап, *годъ*, по Валлезански; аня, *годъ*, по Манжурски—apoo, *два*, есть числосидъ *Луны* (лунъ вообще), она имѣетъ годовое обращеніе около своей планеты; по этому луну можно назвать *годницею*, такъ какъ она не имѣетъ суточного обращенія.

2. Mensa, *три*, въ обратномъ чтеніи—septa—зема, *земля*, по Лужицки—сонъ, *годъ*, по Аварски (Кавказъ); сень, *годъ*, по Татарско-Ногайски; сяня, *годъ*, по Бухарски; сенантъ, *день*, по Магиндански; сныи, *ночь*, по Монгольски. Сонъ, *годъ*—носъ—носъ, *ночь*, по Вальски и Бретански. Mensa—меша—мишь, *день*, по Кушъгазибъ-Абазински. Mensa—septa—зимно, *холодно*, по Польски; зима, *холодъ, стужа*, по Чешски; самуса, *стужа*, по Японски (Сравн. сл., IV, 615). Mensa—маса—мусъ, *снѣгъ*, по Суанетски; мусъ, *ледъ*, по Татарски около Кузнецка и Телеутски; мусу, *ледъ*, по Монгольски—*Земля* имѣетъ числосидъ 3, *годъ, день и ночь*; терпитъ *стужу, холодъ*, у полюсовъ покрыта *снѣгами и льдами*.

3. Eppoon, *пять*—нѣма, *солнце*, по Тангутски; нѣма, *стужа и жаръ*, по Тунгуски Верхне-Ангарскихъ; номма, *жаръ*, по Камчадальски по р. Тигелѣ. Eppoon, *пять*, есть числосидъ *Солнца*, которое есть причина *стужи и жары*.

4. Jusee, *шесть*. Корень: zee=соу, *звѣзда*, по Вогульски; sion, *звѣзда*, по Коптски (Merian, 78). Соу=осу=озъ, *власть*, по Еврейски. Jusee=pi-see=sinee=siuna, *солнце*, по Остяцки по р. Юганѣ; сунне, *солнце*, по Тевтонски; сунна, *солнце*, по Англо-Саксонски—*Звѣзда* числосидъ 6 есть *правлящая* нашимъ *Солнцемъ*.

26.

Счетъ Bournou'йскій.

(Въ Средней Африкѣ; Dagd, XVII).

1. Taelo, *одинъ*—атиль, *одинъ*, по Остяцки по р. Юганѣ и Лунпокольскаго похолвнѣ; толлу, *одинъ*, по Макассарски; таулфъ, *одинъ*, по Фермозски; цауаль, *одинъ*, по Акушински (Кавказъ)—тель, *онъ*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ; тлю, *онъ*, по Остяцки около Березова. Taelo въ обратномъ чтеніи—laeto—илить, *человѣкъ*, по Котовски (Сибирь); лидъ, *люди*, по Чешски, *люди*, *человѣкъ*, по Малороссійски.

1. Andee, *два* въ обратномъ чтеніи—dnaee—daneee—дони, *два*, по Канарски; тнеинъ, *два*, по Мальтійски. Andee по второму чтенію—адес—двее—дье, *два*, по Тамульски, Малагашки, Осетински, Дугорски, Итальянски и проч.—анде, *духъ*, по Шведски и Исландски; ондъ, *духъ*, по Англо-Саксонски; атта, *духъ*, по Вогульски по р. Чусовой.

3. Yaskoo, *три*—syakoo—сокеомъ, *три*, по Корейски—захъ, *земля*, по Осетински. Yaskoo—аска, *звѣзда*, по Малороссійски. Яска—сяна, сяга—сяге, *черный*, по Самоѣдски по р. Кетѣ; сага, *черный*, по Самоѣдски Томскаго округа. По Распределительному чертежу Славянской рѣчи Земля наша называется черная звѣзда, т. е. планета, несамосвѣтающаяся, неподающая собственнаго свѣта.

4. Daigoo, *четыре*—дигонъ, *четыре*, по Ламутски (Сибирь); дигинъ, *четыре*, по Тунгуски около Якутска и Охотска; тіакъ, *четыре*, по Папуански; така, *четыре*, по Готтентотски въ Африкѣ. Daigoo—эндѣхъ, андѣхъ, *тамъ*, по Армянски; даяхъ, *тамъ*, по Чеченски.

5. Oogoo, *пять*—угя, *пять*, по Манжурски 2; мку, *пять*, по Кубачински 2; ангиа, *пять*, по Малабарски. Oogoo—онхо, *власть*, по Остяцки около Березова; ѣки, *власть*, по Камыцки.

6. Agascoo, *шесть*. Ag—арра, *шесть*, по Малабарски; ару, *шесть*, по Тамульски и Варугжски; оро, *шесть*, по Мандингнски въ Африкѣ—эръ, *онъ*, по Нѣмецки; аръ, *онъ*, по Черкесъ-Кабардински; ѣръ, *онъ*, по Ингушевски. Ascoo—аске (aske), *тамъ*, по Японски (Сравн.

сл. 1789, II, 429) и соко, асоко, *тамъ*, по Японски же (Сравн. сл. 1791, IV, 618). Arascoo=*онъ тамъ*.

7. Tuller, *семь*. Корень: tull=töll=долю, *самъ*, по Монгольски; долонъ, *семь*, по Брацка и Калмыцки. Tull въ обратномъ чтеніи=Höt=леда, *лежатъ*, по Бретански; ладде, *лежатъ*, по Фризски; лете, *лежатъ*, по Индостански въ Бенгалѣ. Tuller=лежатъ, прилежатъ, граничить.

8. Okoo, *восемь*=игъ (огъ), *восемь*, по Черкесъ-Кабардински=огіунъ, *межа*, по Тунгузски Баргузинскихъ; иги (огъ), *межа*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ.

9. Sekar, *десять*. Корень: sek или seka=сонго, *десять*, по Явански. Seka=eska=исконъ, *десять*, по Перуански въ Южн. Америкѣ. Sek въ обратномъ чтеніи=kes=кейсъ, *небо*, по Камчадалски на р. Тигизѣ; кша, *небо*, по Коряцки на р. Тигилѣ. Sekar=sekal=сигеліе, *небо*, по Ингушевски (Кавказъ); сайка, *небо*, по Остяцки около Березова. Seka=eska=шкай, *небо*, по Мокшански.

10. Maigoо, *десять*=мынгитень, *десять*, по Чукотски; мынгитанъ, *десять*, по Коряцки. Maigoо въ обратномъ чтеніи=gaımoо=коми, *десять*, по Камбски въ Африкѣ; куми, *десять*, по Лоантски и Мандонгонски въ Африкѣ=макумъ, *люди*, по Вогульски по р. Чусовой.

Общій смыслъ: *человѣкъ духъ* (дивъ) *Земли* (или черной, иначе темной звѣзды, планеты), *тамъ властвуетъ*; *онъ тамъ прилегалъ* по *межѣ* отъ *небесныхъ людей* (отшедшихъ душъ людей прочихъ планетъ).

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Andée, *два*=ганда, *луна*, по Сингалски (Сравн. сл.); indou, *луна*, по Индостански (Merian, 76). Andée=padée=daпée=донья, *свѣтъ*, по Хивински и Трухменски; танъ, *свѣтъ*, по Татарски по Енисею и Телееутски=аннадо, *годъ*, по Романски=*Луна* имѣетъ число видъ *свѣта* 2 и *годъ* (годовое обращеніе вокругъ своей планеты).

2. Yaskoo, *три*=черная звѣзда, см. выше сего=иски, *стужа*, по Остяцки около Березова. Иски въ обратномъ чтеніи=икси=икше, *стужа*, по Мордовски. Yaskoo въ обратномъ чтеніи=ooksau=якишама, *стужа*, по Мордовски и Мокшански. Якиша=кша=касу, *стужа*, по Самоѣдски по р. Ветѣ. Yaskoo=yaskoo=сокъ, *стужа*, по Кангатеки; соукъ, *стужа*, по Татарски Чацкаго рода. Общій смыслъ: yaskoo, *три* есть число видъ *Земли*, она есть *черная звѣзда* (планета); у полюсовъ имѣетъ постоянную *стужу*, морозъ.

3. Oogoo, *пять*=ко, *солнце*, по Аварски (Кавказъ); коу, *солнце*, по Тавгинско-Самоѣдски; кіе, *солнце*, по Маипурски въ Южн. Аме-

рикѣ. Oogoo въ обратномъ чтеніи=goo-oo=коше, *солнце*, по Маипурски же (Merian, 67); куйо, *солнце*, по Камашинско-Самоѣдски; кайя, *солнце*, по Койбальски и Моторски.

4. Agascoo, *шесть*. Корень: ага=агта, *звѣзда*, по Данакии'ски въ Восточн. Африкѣ; оиге, *звѣзда*, по Дарфурски въ Средн. Африкѣ (Merian, 81)=юръ, *сила*, по Остяцки около Березова; аро, *сила*, по Венгерски; оръ, *свѣтъ*, по Еврейски; ійръ, еръ, юръ, *голова*, по Во-тацин; ёру, *власть*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; арао, *солнце*, по Явански и Тагалайски; ега, *солнце*, на остр. Ваггоо; іга, *солнце*, на остр. Цейлонѣ (Merian, 68, 69). Agas=hoпagossi, *солнце*, по Номагоуа'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 69)=*Звѣзда* число-вида *силы свѣта* 6 есть *главная, правящая* нашимъ *Солнцемъ*.

27.

Счетъ Haussa'йскій.

(Суданъ, въ Средней Африкѣ; Dard, XVII).

1. Daya, *одинъ*=де, *одинъ*, по Ватъески въ Африкѣ; те, *одинъ*, по Пегуански; до, *одинъ*, по Реянски на остр. Суматрѣ и Гвинейски въ Африкѣ. Daya въ обратномъ чтеніи=ayad=jat (ятъ), *одинъ*, по Китайски въ Кантонѣ и Шангъ-Шанѣ (Asia polygl., 378); вѣтъ, *одинъ*, по Свео-Готійски=эте, отъ, *онъ*, по Старо-Персидски (Зендски). Daya=тау, теу, *онъ*, по Вогульски около Чердыни и Березова; та, *онъ*, по Китайски; тіе, *онъ*, по Камчадалски; те, *онъ*, по Самшкуртански; тоу, *люди*, по Магиндански; де, *они*, по Датски; дентъ, *человѣкъ*, по Бретански.

2. Beeуоо, *два*=би, *два*, по Басконски; абоа, *два*, по Ибски въ Африкѣ; иба, *два*, по Мокски въ Африкѣ; эба, *два*, на Нортонъ-Зундѣ въ Сѣверной Америкѣ; оба (объ, обое), *тотъ и другой*, по Русски; обх-два, *тотъ и другой*, по Малороссійски=бей, *духъ*, по Пумпокохльски; рѣу (бей), *геній*, *духъ*, по Китайски (Guignes, 281).

3. Okoo, *три*=ко, *три*, по Тушенски; коа, *три*, по Чеченски; кое, *три*, по Ингушевски (Кавказъ). Коа въ обратномъ чтеніи=аокъ=акъ, *три*, по Онейдски въ Сѣверн. Америкѣ=га, *земля*, по Гре-чески; геа, *земля*, по Ново-Гречески; каи, *земля*, по Волофски въ Запад. Африкѣ (Dard, XVII).

4. Foodoo, *четыре*=фатта, *четыре*, по Ново-Гвинейски и на остр. Мадагаскарѣ; а въ обратномъ чтеніи=doofoo=оотха=отхи, *четыре*, по Карталински (Кавказъ); антхи, *четыре*, по Имеретински; тфа, *четыре*, по Ново-Зеландски и на остр. Дружества. Foodoo (=худу)

=хуту, тамз, по Андійски (Кавказъ); худуа, тамз, по Левгински рода Джаръ.

5. Beāt, *пять*=петь, *пять*, по Иллирийски; петь, *пять*, по Сербски=rotiri, *иметь во власти, обладать*, по Латыни.

6. Sheddah, *шесть*=сять, *шесть*, по Сирійски; ситте, садисъ, *шесть*, по Арабски; юсетъ, *шесть*, по Сингальски; шатту, *шесть*, по Самшкрутански. Sheddah=сѣдъ, сѣдъ.

7. Vosquay, *семь*; bookai, *семь*, по Kassina'йски (Dard, XVII), а въ обратномъ чтеніи=squabay, кообай=кейбъ, *семь*, по Камашински (Самоѣдски); кейпба, *семь*, по Моторски близъ Саянскихъ горъ. Bookai=о бокъ, бокъ о бокъ, рядомъ, одинъ подлѣ другаго, по Русски.

8. Tocuoss, *восемь*; takoos, *восемь*, по Kassina'йски (Dard, XVII). Читая takoos безъ окончательнаго oos=katoos (oos потому не читается обратно, что есть придаточная частица къ корню tak)=каттеза, *восемь*, по Эстляндски (Чухонски); кандаше, *восемь*, по Черемисски. Читая корни tosq и tak обратно=qot, kat=oqt, akt=охть, *восемь*, по Ирландски; окто, *восемь*, по Гречески и Латыни; ахть, *восемь*, по Нѣмецки; агть, *восемь*, по Голландски и Фризски; активи, *восемь*, по Кривинго-Ливонски; ахть, *восемь*, по Индостански въ Бенгалѣ. Qot, kat=*хотеть* и *хадъ*, *межа*, по Арабски; канте, *берегъ*, по Фризски.

9. Tarra, *девять*=talla=онтолу, *девять*, по Вогульски по р. Чусовой. Tarra=аггат=йртентъ, *девять*, по Остяцки около Березова. Tarra=таромъ, *небо*, по Вогульски по р. Чусовой; торомъ, *небо*, по Остяцки около Березова.

10. Gwoma (=гуома), *десять*; goumah, *десять*, на сродномъ нарѣчій Kassina'йскомъ=куемме, *десять*, по Эстляндски; кюммене, *десять*, по Олонецки (Чухонски); кямень, *десять*, по Мордовски; кѣмень, *десять*, по Мокшански; коми, *десять*, по Камбски въ Африкѣ; куми, *десять*, по Лоангски и Мандонгонски въ Африкѣ=giuma (hiuma), *люди*, по Готійски; хумы, *люди*, по Вогульски около Березова.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, тамъ властвуетъ, сидѣй (сидѣцъ) о бокъ межою отъ небесныхъ (другихъ міровъ) людей.*

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Beeuoo, *два*=ria (bia), *мѣсяцъ*, по Манжурски (Amuot, I, 545); bia, *луна*, по Тунгузски (Merian, 73)=пой, *годъ*, по Остяцки по р. Тазѣ; во, ве, *годъ*, по Зырянски; по, бо, пуо, *годъ*, на Самоѣдскихъ нарѣчійхъ; рhie, *годъ*, по Карассински (Кастр., 238)=Луна имѣетъ числovidъ 2, *годъ* ея есть *мѣсяцъ*.

2. Okoo, *три*=геа, *земля*, по Ново-Гречески=яке, *годъ*, по Лопарски; га, *день*, по Имеретински; кайя, *день*, по Моторски; игъ, *день*, по Котовски; игъ, *ночь*, по Остяцки Лумновольскаго поколѣнія

=гуе, *кругъ*, по Чеченски; гуу, *кругъ*, по Ингушевски (Кавказъ)=юки, *снѣгъ*, по Японски; ѣтъ, *ледъ*, по Венгерски и Чухонски; іонъ, *ледъ*, по Остяцки; іукъ, *ледъ*, по Индостански въ Деканѣ. Общій смыслъ: *окоо, три, есть числovidъ Земли, она имѣетъ годъ, день и ночь, иначе годовое и суточное кругообращеніе, у полюсовъ покрыта снѣгами и льдами.*

3. Beāt, *пять*=пять, *пять*, по Первобытному Славянскому выговору, четыре съ единицею; *пять*, тоже по новому выговору=пятино, мѣсто другаго цвѣта, по Русски; пата, *солнце*, по Надовески въ Сѣверн. Америкѣ=петта, *жаръ*, по Карассински; петба, *жаръ*, по Самоѣдски Томскаго округа; петба, *жаръ*, по Остяцки по р. Тазѣ. Петъ, *пять*, по Сербски, а въ обратномъ чтеніи=тепъ=тепехо, *стужа*, по Вогульски около Березова. Общій смыслъ: beāt, *пять*, есть числovidъ *Солнца*, оно имѣетъ *пятина* и есть причина *тепла* и *стужи*, холода.

4. Sheddah, *шесть*=сидъ, *сиде, звезда*, по Чеченски; зета, *звезда*, по Ингушевски (Кавказъ); ситарѣ, *звезда*, по Персидски; сюдь, *сѣнь*, по Чувашски. Корень: shedda=chid, *солнце*, по Персидски (Merian, 68); шунды, *солнце*, по Вотяцки; шонды, *солнце*, по Зырянски; шонде, *солнце*, по Пермьски. Sheddah въ обратномъ чтеніи=ddesha=таишо, *власть*, по Японски; тушанъ, *власть*, по Манжурски=daassoa, *солнце*, по Мокобійски въ Южн. Америкѣ (Merian, 69)=Звезда числovidа *сѣнта 6* есть *правящая* нашимъ *Солнцемъ*.

28.

Счетъ Sockna'йскій.

(Въ Восточной Африкѣ; Dard, XVII).

1. Jdgen, *одинъ*=одикъ, *одинъ*, по Вотяцки. 1-й слогъ: idg=диг=тыки, *онъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа. 2-й слогъ: en=енъ, *человѣкъ*, по Черемисски.

2. Sunn, *два*=сѣнь, *два*, по Шилгски въ Африкѣ; снау, *два*, по Коптски въ Египтѣ=внѣ, *духъ*, по Пермьски.

3. Shard, *три*=shald=плота, *три*, по Еврейски, а въ обратномъ чтеніи=dlash=тласъ, *три*, по Халдейски. Shard=drash=трѣи, *три*, по Камубски и Польски=терразъ, *земля*, по Валлезански. Shard=hard=ard, *земля*, по Древне-Нѣмецки; arde, *земля*, по Danakil'ски въ Средней Африкѣ и Нижне-Нѣмецки; ardh, *земля*, по Арабски; arta, *земля*, по Пеллски. Ard=rad=rada, *земля*, по Kiriri'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 85, 88); рать, *земля*, по Лезгински; арето, *земля*, по Сирійски.

Слѣдующія названія счетовъ тѣ же, что въ предыдущемъ.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Sunn, *два*—шонъ, *луна*, по Цыгански; tsona, *луна*, по Otho-пи'йски въ Средн. Америкѣ (Merian, 75)—сонъ, *годъ*, по Аварски (Кавказъ); сянъ, *годъ*, по Арабски и Бухарски; шинъ, *годъ*, по Казн-Кумыцки (Кавказъ)—sunn, *два*, есть числитель *Луна*, которая имѣ-
ютъ *годъ*, круговое обращеніе около своихъ планетъ.

2. Shard, *три*—drash—терразъ, *земля*, по Валлезански. Shard—сырдыкъ, *сортъ*, по Якутски; сортъ, *свартъ*, *черный*, по Датски; швартъ, *черный*, по Фризски; свартъ, *черный*, по Англо-Саксонски. Shard—shald—*зылится*, *звѣзда*, по Кангатски. Shard—сердъ, *стужа*, по Бухарски; сурди, *стужа*, по Индостански въ Деканѣ. Shard—drash—darsh—даруза, *стужа*, по Казн-Кумыцки (Кавказъ). Shard—shald—саджъ, *ледъ*, по Арабски—*Земля* имѣетъ числитель *сорта* 3, есть *черная звѣзда*, терпятъ *стужу*; у полюсовъ покрыта снѣ-
гами и льдами.

29.

Счетъ Berber'skii.

(Въ Восточной Африкѣ; Dagd, XVII).

1. Ouan, *одинъ*—онну, *одинъ*, по Тамульски; она, *одинъ*, по Малабарски; ана, *одинъ*, по Сингалски; зненъ, *одинъ*, по Коряцки; ваанъ, *одинъ*, по Англійски; уннанъ, *одинъ*, по Бретански и Кельтски; енье, *одинъ*, по Каффри вѣ Африкѣ; ийнъ, *одинъ*, по Шилгски въ Африкѣ—вонъ, *онъ*, по Вендски и Сорабски; вонъ, *онъ*, множ. *ваны*, по Черинговски; онъ, *онъ*, по Индостански въ Бенгалѣ и Персидски; ень, *человѣкъ*, по Черемиски; анну, *человѣкъ*, по Курильски; вонъ, *человѣкъ*, по Явански.

2. Thegat, *два*. Корень: ther—твейръ, *два*, по Исландски; тренъ, *два*, по Мнимо-Халдейски; тре, *два*, по Мнимо-Ассирійски; Ther—geth—ренду, *два*, по Варугжски и Тамульски. Thega—теере, *богъ* (духъ), по Карассинско-Самоѣдски; тора, *богъ*, по Чуваши.

3. Kerađ, *три*—юръ, *три*, по Папуански. Kerađ въ обрат-
номъ чтеніи—darek—тригъ, *три*, по Англо-Саксонски; торгу, *три*, по Талтски (Сравн. сл.); тургуай, *три*, по Маріански. По переходѣ въ darek первообразнаго *k* въ свое второобразное *t*—daret—дарать, *земля*, по Явански. Корень: dar, dare—dhiéru, *земля*, по Волофски въ Запад. Африкѣ; доръ, *земля*, по Cognacille'йски во Франціи; dhaга, *земля*, по Санскритски; donar, *земля*, по Бретански во Фран-
ціи; daiaг, *земля*, по Gallois'ски въ Англіи (Merian, 84); торъ, *земля*,

по Тунгузски около Охотска—ратъ, *земля*, по Лезгински. Собственно корень: kera въ обратномъ чтеніи—arek—арга, *земля*, по Халдейски; arikke, *земля*, по Downgala'йски въ Средн. Африкѣ; ougake, *земля*, по Aimagai'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 87).

4. Gouz, *четыре*, въ обратномъ чтеніи—zoug—ситъ, *четыре*, по Манжурски 2; шага, *четыре*, по Арински (Сибирь). Gouz—гусомъ, *тамъ*, по Халдейски (Арабски).

5. Summus, *пять*. Summu—сумула, *пять*, по Койбалски (Си-
бирь); сумуланъ, *пять*, по Камашински; суменины, *пять*, по Каффри вѣ Африкѣ. Корень: sumu—мѣжъ, *мочь*, *власть*; отъ него гла-
голь: мотти, наст. мѣжу (Малорос.), *мочь*, имѣть *власть*, *силу*.

6. Sedis, *шесть*. Sed—юсетъ, *шесть*, по Сингалски; ситте, са-
дись, *шесть*, по Арабски; шета, *шесть*, по Сирійски—сида, *онъ*, по Пермски; соднь, *онъ*, по Лопарски.

7. Set, *семь*—садъ, *семь*, по Шилгски въ Африкѣ; сетъ, *семь*, по Неаполитански и Французски; сете, *семь*, по Португальски; сать, *семь*, по Вогульски; зетъ, *семь*, по Татарски Чацкаго рода; зите, *семь*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ; сетъ, *семь*, по Якут-ски; зат (затъ), *семь*, по Китайски въ Кантонѣ; сать, *семь*, по Ин-
достански въ Деканѣ и Мултанѣ. Перестановка гласной: set—est—
естъ, 3-е лицо наст. врем. глаг. быть, на языкахъ Славянскихъ, Ро-
манскихъ и друг.

8. Tem, *восемь*—тмоню, *восемь*, по Сирійски. Tem—met—медда, *восемь*, по Гвинейски въ Африкѣ—медъ, *межа*, по Иллирійски; медъ, *межу*, *межъ*, *между*, по Сербски (Карадж.).

9. Dza, *девять*—тша, *девять*, по Мнимо-Халдейски; тась-а, *де-
вятъ*, по Арабски; тша, *девять*, по Еврейски; тцау, *девять*, по Шилгски въ Африкѣ въ Мароккескомъ владѣніи—ца, *небо*, по Барта-
лински и Суанетски (Кавказъ); цео, *небо*, по Романски; ца, *звѣзда*, по Лезгински р. Дидо, Аварски и Андійски (Кавказъ). Dza, ца, въ обратномъ чтеніи—адъ—аецъ, *звѣзда*, по Алтекевскъ-Абазински (Кавказъ).

10. Meraona, *десять*—мурро, *десять*, по Шилгски въ Африкѣ; мро, *десять*, по Старо-Персидски (Зендски); мѣръ, *десять*, по Тун-
гузски около Охотска и Ламутски—мудро, *духъ*, по Цыгански; маре, *человѣкъ*, по Суанетски (Кавказъ). И обратно: маре—раме—ромъ, *человѣкъ*, по Цыгански; ромъ, *человѣкъ*, по Контски въ Египтѣ, а
все значить: *человѣкъ* есть воплощенный *духъ*, иначе имѣетъ *душу*.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, тамъ имѣетъ власть* (го-
сподствуетъ); *онъ есть* (по сущи своей) *межа* (т. е. граничить) съ
людьми небесныхъ звѣздъ.

АСТРОНОМИЧЕСВІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Therat, два. Корень: ther, therat=tarou, *луна*, по Boto-koudi'йски въ Южн. Америкѣ; tareme, *луна*, по Корейски; дирри, *луна*, по Самоѣдски Мангазейскаго округа. Therat въ обратномъ чтеніи=getha=апретъ, *луна*, по Самоѣдски Томскаго округа; преда, *луна*, по Самоѣдски Нарымскаго округа; ереде, *луна*, по Самоѣдски Тимскаго рода. Therat=дрита, *сѣмъ*, по Албански=тари, *годъ*, по Армянски; тауро, *кругъ*, по Чувашски; тауръ, *кругъ*, по Курдски; теуръ, *кругъ*, по Персидски; таайре, *кругъ*, по Арабски; дайре, *кругъ*, по Турецки; дайра, *кругъ*, по Хивински=дуръ, *шаръ*, по Еврейски=Луна имѣетъ числовицъ *сѣмъ* 2, годовое кругообращеніе. Шаро-образна, есть шаръ.

2. Kegrad, три. Корень: keg, kega=керки, *земля*, по Казн-Ку-мычки и т. д. =хирра, *сила*, по Малайски; kega=агек=аргуа, *сѣмъ*, по Басконски; яракъ, *ярикъ*, *сѣмъ*, на Татарскихъ нарѣчіяхъ; ярыкъ, *сѣмъ*, по Телеутски. Кега=гырыкъ, *сѣмъ*, по Монгольски=кара, *черный*, по Татарски и Монгольски; кігу, *черный*, по Bighirna'йски въ Средн. Африкѣ; коуггі, *черный*, по Маипурски и Араукаански въ Южн. Америкѣ; кіар, *черный*, по Ирландски. Kegrad=kagoutat, *черный*, по Малабарски=khougaue, *звѣзда*, по Кора'йски въ Средн. Америкѣ; коугме, *черный*, по Минно-Халдейски (Merian, 158)=гарма, *звѣзда*, по Тангутски; коугме, *звѣзда*, по Корейски. Кег=агерь, *звѣзда*, по Чукотски; енгерь, *звѣзда*, по Коряцки; гуага-гуага, *звѣзда*, по Аімага'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 81). Кег=геръ, *гезаръ*, *годъ*, по Англо-Саксонски. Кег въ обратномъ чтеніи=гек=рокъ, *годъ*, по Чешски и Польски; роугъ, *день*, по Бомански. Кегад въ обратномъ чтеніи=агек=тирга, *день*, по Тунгузски Верхне-Ангарскихъ; тыргани, *день*, по Тунгузски. Кег=кара, *ночь*, по Татарски по Енисею; каръ, *кругъ*, по Вогульски по р. Чусовой; горью, *кругъ*, по Тангутски=коръ, *стужа*, по Еврейски; каръ, *стужа*, по Жидовски. Кег=гек=роги, *стужа*, по Лезгински. Кег=каръ, *снѣгъ*, по Татарски, Киргизски и Тухменски. По основному переходу въ kegaд согласной *d* въ *g*=kegaд=керахъ, *ледъ*, по Еврейски; кыгуль, *ледъ*, по Камчадалски Среднихъ; кра, *льдина*, по Русски, Польски и Чешски; крыга, *льдина*, по Малороссійски; кори, *ледъ*, по Японски=кера, *шаръ*, по Чухонски; куръ, *шаръ*, по Персидски; курра (=кѣрра), *шаръ*, по Арабски=Земля имѣетъ числовицъ *силъ* *сѣмъ* 3, есть черная звѣзда, планета; имѣетъ *годъ*, *день* и *ночь*, годовое и суточное кругообращеніе, тернитъ *стужу*, у полюсовъ покрыта льдами и снѣгами. Шарообразна.

3. Summus, пять=summs=шемъ, *солнце*, по Арабски; шимсу,

солнце, по Минно-Халдейски (Арабски)=самуса, *стужа*, по Японски (Сравн. сл., 1791, IV, 615); уесамъ, *жаръ*, по Инбацки=Солнце имѣетъ числовицъ 5, есть причина *стужи* и *жары*.

4. Sedis, шесть=сидъ, *сиде*, *звѣзда*, по Чеченски; зылитъ, *звѣзда*, по Кангатски.

80.

Счетъ Тиббо'йскій.

(Въ Восточной Африкѣ; Dard, XVII).

1. Tpono, одинъ, въ обратномъ чтеніи=porto, *портъ*=арти, *одинъ*, по Имеретински; ерти, *одинъ*, по Карталински (Кавказъ)=мортъ, *мартъ*, *человѣкъ*, по Пермакски; мортъ, *человѣкъ*, по Зырянски; мардъ, *человѣкъ*, по Пеемвски; керете, *человѣкъ*, по Старо-Персидски.

2. Chew, два=чево, два, по Андійски (Кавказъ)=цовъ, *Богъ*, по Андійски же; цау, *Богъ*, по Осетински.

3. Aguasso, агозоо, три=аг'сеа, три, по Ирокезски въ Сѣвер. Америкѣ; киза, три, по Перуански въ Южн. Америкѣ. Aguasso въ обратномъ чтеніи=ssaugaо=шагао=шабо, три, по Лезгински р. Хунзагъ (Кавказъ). Aguasso, агозоо=газаръ, *земля*, по Брацки и Калмыцки. Ssaugaо=seke, *земля*, по Саливайски въ Южн. Америкѣ. И обратно: seke=keze=кіз, *земля*, по Чикитайски въ Средн. Америкѣ (Merian, 89, 90).

4. Tuzzaw, четыре. Корень: tuzz=доско, *четыре*, по Корейски=тосо, *тамъ*, по Мордовски; тоса, *тамъ*, по Мокшански; тусто, *тамъ*, по Черемисски.

5. Fo, пять=хо и нхо=пхи, *пять*, по Ингушевски и Тушенски (Кавказъ)=онхо, *власть*, по Остаци около Березова. Fo=хо=хе, *рука* (въ иносказательномъ смыслѣ означ. *власть*, *владѣніе*), по Имеретински (Кавказъ).

6. Dessée, шесть, въ обратномъ чтеніи=ssedée=юсеть, *шесть*, по Сянгалски; шета, *шесть*, по Сирійски; ситте, *сидеть*, *шесть*, по Арабски. Ssedée=седъ=сидеть, *сидитъ*, *возсѣдаетъ*, по Малороссійски. Dessée=сосѣдствуетъ, *граничить*, *находится со-сѣдомъ*.

7. Tootoosoo, семь. Корень: tooto=тудю, *семь*, на остр. Припца; тудю, *семь*, по Малайски=тойто, *этомъ*, *сей*, по Малороссійски; ось есть мѣстоим. указательное, также означаетъ неопредѣленность, наприм.: *яко*, *ка*-то, на семь же Первобытнаго языка нарѣчій.

8. Oozoo, восемь=эйсъ, *восемь*, по Кельтски и Бретански; эйсъ=сѣ=сые, *восемь*, по Мавдингански въ Африкѣ. Oozoo=по-узо=

по-узь, мимо чего либо; какъ разъ помимо чего либо, по Малорос-
сийски. Узь въ обратномъ чтеніи=зу=шуу, *берегъ* (т. е. межа, гра-
ница, раздѣлъ отъ воды), по Ингушевски (Кавказъ). Oossoo, узь=
узь, *три*, по Якутски; уншъ, *пять*, по Сенекски въ Сѣвер. Аме-
рикѣ: $3+5=8$.

9. Issee, *девять*=всса, *девять*, по Самоѣдски Мангазейскаго
округа; юссу, *девять*, по Монгольски; ись, *девять*, по Чеченски и
Тушенски (Кавказъ). И обратно: issee=ssiee=сія, *девять*, по Баттан-
ски на остр. Суматрѣ; сіуа, *девять*, по Лампунски на остр. Суматрѣ
и Малагашки; сію, *девять*, по Папуански. Issee=эсь, *небо*, по
Арински и Инбацки (Сибирь); эшъ, *небо*, по Ассански. Issee=все,
одинъ, по Пампангски, Талагански и Магиндански; иссе, *одинъ*, на
остр. Мадагаскарѣ и Ново-Зеландски; иса, *одинъ*, по Магиндански.
Issee въ обратномъ чтеніи=ssiee=сейа, *одинъ*, по Лампунски на остр.
Суматрѣ. Issee=hossiee=госъ (hoss), *одинъ*, по Кубачински 1 (Кав-
казъ); зе, *одинъ*, по Черкесъ-Кабардински. Issee=эйсь, *восемь*, по
Кельтски и Бретански: $1+8=9$.

10. Morgum, *десять*. 1-й слогъ: мог=моръ, *великій*, по Эрзо-
Шотландски и Ирландски; мэръ, *великій*, по Бретански; маръ, *вели-
кій*, по Кельтски и Тевтонски; мейръ, *великій*, по Романски. 2-й
слогъ: dum=думъ, *духъ*, по Индостански въ Бенгалѣ; димъ, *духъ*,
по Татарски на Барабѣ и Киргизски; димъ, *духъ*, по Бухарски и
Трухменски.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, тамъ властвуетъ; гра-
ничитъ сей-то по межѣ съ небесными* (прочихъ звѣздъ и высшихъ
планетъ) *великими духами* (слѣдовательно, и самъ онъ влечется въ
большому совершенству).

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Chew, *два*=шуй, *луна*, по Котовски и Ассански. Chew=
zew=сао, *луна*, по Малабарски=шѣен, *годъ*, по Арински; шуа, *годъ*,
по Чеченски; сай, *годъ*, по Суанетски (Кавказъ); шо, *годъ*, по Ту-
шенски (Кавказъ); сый, *годъ*, по Инбацки=*Луна* имѣетъ числовидъ 2
и *годъ* (годовое обращеніе около своей планеты).

2. Aguasso, agozoo, *три*=газаръ, *земля*, по Калмыцки и т. д.
=огонши, *сила*, по Чапогирски; кумъ, *сила*, по Татарски около Куз-
нецка; кюсъ, *сила*, по Якутски. Aguasso=ssaugao=сикувъ, *свѣтъ*,
по Курильски; савен(=сжи), *свѣтъ*, по Остяцки Лунпокольскаго по-
колѣнія. Aguasso, agozoo=kotsô, *черный*, по Кигиги'йски въ Средн.
Америкѣ (Merian, 161); кайча, *черный*, по Алтекезекъ-Абазински;
екоцо, *черный*, по Кушъгазизъ-Абазински. Aguasso въ обратномъ чте-
ніи=ssuagaao=сага, *черный*, по Самоѣдски Томскаго округа; сіаге,

черный, по Самоѣдски по р. Кетѣ. Aguasso, agozoo=агажинъ, *звѣзда*,
по Камчадалски на р. Тигилѣ; косъ, *звѣзда*, на нарѣч. Остяцкихъ;
хусъ, *звѣзда*, по Остяцки около Нарыма. Aguasso въ обратномъ чте-
ніи=ossuaga=ouissega, *звѣзда*, по Berber'ски въ Восточ. Африкѣ;
ousikha, *звѣзда*, по Манжурски; achangin, *звѣзда*, по Камчадалски
Южныхъ (Merian, 80, 81, 82)=шега, *годъ*, по Ассански. Agozoo=
гонцъ, *день*, по Басконски. Aguasso=ssaugaao=шигъ, *ночь*, по Котов-
ски и Ассански=саукъ, суакъ, сокъ, *стужа*, на нарѣч. Татарскихъ.
Aguasso=касса, *стужа*, по Самоѣдски по р. Кетѣ. Общій смыслъ:
*Земля имѣетъ числовидъ силы свѣта 3, есть черная звѣзда, пла-
нета; имѣетъ годъ, день и ночь, терпитъ стужу.*

3. Dessée, *шесть*, въ обратномъ чтеніи=ssedée=сіеде, *сіеде*,
звѣзда, по Чеченски; зета, *звѣзда*, по Ингушевски (Кавказъ)=сюдъ,
свѣтъ, по Чувашски=гусъ, *голова*, по Вогульски около Березова;
ташпо, *власть*, по Японски; тушанъ, *власть*, по Манжурски; daas-
zoa, *солнце*, по Мокоби'йски въ Южн. Америкѣ; ntasi, *солнце*, по
Kongo'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 69). Dessée=ssedée=chid,
солнце, по Персидски (Merian, 68); шонды, *солнце*, по Зырянски;
шонде, *солнце*, по Пермьски=*Звѣзда* числовида свѣта 6 есть глав-
ная, прасящая нашимъ Солнцемъ.

31.

Счетъ Bourgon'йскій.

(Кепу, въ Восточной Африкѣ; Dard, XVII).

1. Wapum, *одинъ*. Корень: wag=баръ=беръ, *одинъ*, по Киргиз-
ски, Карассински, Татарски около Казани и Башкирски. Баръ=наръ
=парай, *одинъ*, по Ново-Каледонски=баръ, *человѣкъ*, по Кельтски.
Wag=гваръ, *человѣкъ*, по Халдейски (Арабски); вару, *онъ*, по Ва-
ругьски; варманъ, *онъ*, по Пеелъски.

2. Owum, *два*=авее, *два*, по Вавуски въ Африкѣ; эвее, *два*,
по Ватъски въ Африкѣ; ауви, *два*, по Папааски въ Африкѣ; а-уа,
два, на остр. Маркезанскихъ. Owum, овее=обѣкъ, овее=эбе, *два*,
въ Нортонъ-Зундѣ на Запад. сторонѣ Сѣвер. Америки; иба, *два*, по
Мокески въ Африкѣ; абса, *два*, по Ибски въ Африкѣ. Owum=ава-
нуме, *два*, по Манпурски на Оринохъ. Оба (обѣ, обое), тотъ я дру-
гой, *два* разомъ, по Русски и Славянски=епъ, *духъ*, по Вогульски
около Березова; ебыль, *духъ*, по Остяцки около Березова.

3. Tosk, *три*=tsok=тсоокъ, *три*, по Камчадалски Сѣвер-
ныхъ; чокъ, *три*, по Коряцки на р. Тигилѣ; чоокъ, *три*, по Камча-
далски Южныхъ. Tosk=тоска, *глина*, по Тунгузски Верхне-Ангар-

скихъ и Баргузинскихъ; подъ симъ именемъ вообще разумѣлась рыхлая земля, подобно какъ *terga*, *земля*, по Латински и Итальянски и *terga*, *глина*, по Валлезиански; *barro*, *глина*, по Испански и Португальски и *borъ*, *земля*, по Якутски. Тоска съ опущеніемъ *c* = *тока* = *токала*, *глина*, по Тунгузски Нерчинской области; *тукала*, *земля*, по Тунгузски въ Мангазейскомъ округѣ. Корень: *токъ* въ обратномъ чтеніи = *котъ* (*земля* *котится*, *обращается*) = *kotan*, *земля*, по Курильски въ Восточн. Азіи; *koutoum*, *земля*, на остр. Пелевскихъ въ Океаніи; *katun*, *земля*, по Чирокійски въ Сѣверн. Америкѣ и хать, *глина*, по Чеченски (Кавказъ).

4. *Kemson*, *четыре* = *камсемъ*, *чмъ*, по Самоѣдски Томскаго округа; *ка-се*, *чмъ*, по Индостански въ Деканѣ.

5. *Didjou*, *пять* = *didjou*, *дожанъ* = *тушанъ*, *власть*, по Мавжурски.

6. *Gordjou*, *шесть*, это числительное имя и слѣдующее (7), равно и таковыя же въ послѣдующемъ счетѣ (*Nonba'йскомъ*), составляютъ одну изъ самыхъ примѣчательныхъ особенностей, служащихъ къ познанію таинственнаго и совершенно намъ неизвѣстнаго образованія языковъ рода человѣческаго на нашей планетѣ. Здѣсь названія чиселъ 6 и 7, вмѣстѣ съ внутреннимъ ихъ значеніемъ, переходятъ изъ языка Монгольскаго, или лучше сказать, *перелетаютъ*, за три девять земель, прямо въ Африку въ языки двухъ дикихъ Негритянскихъ племенъ и произносятся у нихъ въ обратномъ чтеніи, такъ: первое Монгольское имя *зурга* (6) выговаривается у Негровъ *по складамъ*, *по слогамъ* въ обратномъ порядкѣ (*gordjou*), а второе: *дологанъ* (7) въ томъ же порядкѣ, по обычнымъ нашимъ прочтеніемъ (*kolodou*). Такимъ выговоромъ два Монгольскія слова *зурга* и *дологанъ* — „Ученіе Зерцала“ произносятся (и вмѣстѣ читаются) въ Негритянскихъ нарѣчіяхъ двояко: первое изъ нихъ обратно *по слогамъ*, а второе тоже обратно, но обыкновеннымъ порядкомъ, т. е. *по сержамъ*. Конечно, Монголамъ никогда въ умъ не приходило, что эти два слова ихъ счета находятся совершенно въ другихъ произношеніяхъ, Богъ знаетъ гдѣ, въ Африкѣ, а Негры столько же знали о происхожденіи названій ихъ счетовъ 6, 7 какъ и Монголы. Что нужды въ этомъ, но составитель, или же послѣдователь „Ученія Зерцала“, далъ знать объ этомъ научномъ и, конечно, того времени богословскомъ сочиненіи въ Африкѣ и, вмѣстѣ съ новымъ устройствомъ двухъ языковъ у обитателей сей страны, извелъ у нихъ и начало Богопочитанія, необходимаго для человѣка, а слѣдовательно и первыя начала, ведущія къ его просвѣщенію, смягченію звѣрскихъ нравовъ и человѣколюбію. Внутренній смыслъ названій, на всѣхъ языкахъ рода человѣческаго, чиселъ перваго десятка образованъ почти на одномъ и томъ же содержаніи, но въ немъ, сколько

имѣ известно, вовсе не имѣется упоминанія объ ученіи, которое излагалось въ сборникѣ, именовавшемся „Зерцаломъ“, или правильнѣе Зерцаломъ неба. Къ сожалѣнію, это нравственное ученіе *вовсе* не повліяло ни на Монголовъ, ни на приводимыхъ здѣсь двухъ Негритянскихъ племенъ и не повлекло за собою ихъ умственного и душевнаго развитія; напротивъ, они оставались и остаются такими же варварами, получившими, полуживыми, каковыми были искони. Монголы прославились въ Азіи и Европѣ своими разбойническими завоеваніями и величайшими безчеловѣчiami и грозиле другимъ народамъ освятить законъ *права сильного*. И такъ: *Gordjou*, *шесть*, читается въ обратномъ порядкѣ по слогамъ: *djou*, потомъ присоединяется *г*, а засимъ *do* = *djou-г-go*, *djourgo* = *зурга* и *джиргутанъ*, *шесть*, по Монгольски; *сурга* и *сурганъ*, *шесть*, по Калмыцки и *сургаху*, *учить*; *сургалъ*, *ученіе*, по Монгольски (см. выше Монгольскій счетъ).

7. *Kolodou*, *семь*, а въ обратномъ чтеніи безъ придаточныхъ гласныхъ *ои* = *dolokou* = *дологанъ* и *доу*, *семь*, по Монгольски. Корень: *доло* = *зеркало*, по Монгольски (см. выше Монгольскій счетъ). Хотя Монголы слова своего счета *зурга*, *доло* толковали: *по ученію зерцала*, подведя *зурга* подъ *сургалъ* (ученіе); но это ихъ толкованіе было позднѣйшее, а Первобытно, положительно можно сказать, *зурга* и Калмыцкое *сурга* (6) означали: *сурга*, *небо*, по Малайски, слѣдовательно *зурга* (*сурга*) и *дологанъ*, *доло* = *неба зерцало*, т. е. *зеркало неба* — сочиненіе, въ которомъ преимущественно излагалась Астрономія, чудеса звѣзднаго неба.

8. *Idou*, *восемь* = *уйтъ* (вить), *восемь*, по Вальски; *huit*, *восемь*, по Французски; *енту*, *восемь*, по Канарски = *idem*, *тотъ-же*, по Латини.

9. *Iskodou*, *девятъ* = *исконъ*, *девятъ*, по Перуански въ Южн. Америкѣ. *Iskodou* въ обратномъ чтеніи = *doksiou* = *докусъ*, *тогусъ*, *девятъ*, на Татарскихъ нарѣчіяхъ; *идексанъ*, *девятъ*, по Чухонски. Въ *iskodou* 1-й слогъ: *is* = *есть*, *небо*, по Инбацки; *эштъ*, *небо*, по Ассански. 2-й слогъ или слово: *kodou* = *кета*, *звѣзда*, по Курильски; *кодъ*, *звѣзда*, по Пермьски; *кодьювъ*, *звѣзда*, по Зырянски; *kotedi*, *звѣзда*, по Мбауа'йски въ Южн. Америкѣ (*Merian*, 80); *hedoi*, *звѣзда*, по *Zamouka'йски* въ Южн. Америкѣ; *kotan*, *земля*, по Курильски; *koutoum*, *земля*, на остр. Пелевскихъ; *katun*, *земля*, по *Chiroki'йски* въ Сѣверн. Америкѣ. *Idou*, *iskodou* = *тотъ же*, *такой же*, *подобный небесныхъ звѣздъ* (или небесныхъ земель).

10. *Dimnou*, *десять* = *тинъ*, *десять*, по Англо-Саксонски; *тениъ*, *десять*, по Англійски; *тейнъ*, *тинъ*, *десять*, по Нижне-Нѣмецки; *тинъ*, *десять*, по Голландски и Фризски; *тапъ*, *десять*, по Ялункански въ Африкѣ = *димъ*, *духъ*, по Татарски на Барабѣ и Киргизски;

исхлѣмъ (см. 9), *духъ* (т. е. *небесный духъ*), по Татарски въ Тобольскомъ округѣ; *дамъ, духъ*, по Бухарски и Тухменски; *думъ, духъ*, по Индостански въ Бенгалѣ.

Внутренній смыслъ: *человѣкъ дивъ, духъ Земли, чѣмъ* (которую) *владѣетъ*. По „Зерцалу неба“, *подобенъ небесныхъ звѣздъ духамъ*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. *Tosk*, *три*—*тоска, глина* (глино-земъ), по Тунгузски (см. выше въ семъ счетѣ 3). *Tōsk*—*тускъ*, отсутствіе ясности, блеска; *туск-лый*, темный, неясный, по Русски. *Tosk* съ опущеніемъ *s*=*tok*=*ittok*, *звѣзда*, по Chiho'йски въ Восточ. Африкѣ (Merian, 82). *Tok*=*kot*=*kod*, *звѣзда*, по Пермьски; *kotedi*, *звѣзда*, по Мбауа'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 80). *Tosk*=*tok*=*deko*, *черный*, по Дарфурски въ Средн. Африкѣ. *Tosk*=*tiessaga*, *стужа*, по Тавгинско-Самоѣдски; *те-шукъ, стужа*, по Самоѣдски Нарымскаго округа—*Земля* имѣетъ числѣвъ 3, есть *тусклая*, темная *звѣзда*, планета; терпѣть *стужу*.

2. *Didjou*, *пять*, а въ обратномъ чтеніи—*djidou*, *джиду*=*chid* (*шидъ*), *солнце*, по Персидски (Merian, 68)=*свить* (=сютъ), *свѣтъ*, по Малороссійски; *сюдъ, свѣтъ*, по Чувашски. Корень: *didj*=*тити*, *стужа*, по Самоѣдски Юрацкаго берега и на остр. Сандвича; *тиче, стужа*, по Самоѣдски Обдорскаго округа; *тици, стужа*, по Самоѣдски Пустозерскаго округа. *Djidou*=*цѣто*, *стужа*, по Андійски (Кавказъ); *dziutytъ, жаръ*, по Кангатски—*Солнце* имѣетъ числѣвъ *свѣта 5* и есть причина *стужи* и *жары*.

3. *Gordjou*, *шесть*=*hordjou*=*ourdje*, *звѣзда*, по Galla'йски въ Восточ. Африкѣ. *Gordjou*=*gordon*=*drogon*=*тыргача*, *свѣтъ*, по Тунгузски Верхне Ангарскихъ. *Gordjou*=*корто*, *голова*, по Чеченски; *корте, голова*, по Ингушевски и Тушенски. *Корто*=*троко*, *тлоко*=*толго, голова*, по Калмыцки. *Gordjou*=*kouaratsi*, *солнце*, по Touri'йски въ Южн. Америкѣ; *kouarasi*, *солнце*, по Guagani'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 66)=*Звѣзда* числѣва *свѣта 6* есть *главная*, правящая нашимъ *Солнцемъ*.

32.

Счетъ Nouba'йскій.

(Въ Восточной Африкѣ; Dard, XVII).

1. *Werka*, *одинъ*, а безъ придыхательнаго *w*=*erka*=*иркенъ*, *одинъ*, по Юкагирски (Сѣверо-Восточ. Сибирь); *эренъ, одинъ*, по Малагашки. *Ерка*=*акге*, *акге*=*окуръ, оккуръ, одинъ*, на Самоѣдскихъ нарѣчіяхъ—*ирглось, человекъ*, по Вогульски около Чердыма. *Ерка*=

reka=*рава, люди*, по Чухонски. *Река, рега*, въ обратномъ чтеніи—*kega*, *гера*=*гоиръ, человекъ*, по Кельтски. *Ерка* съ придыхательнымъ *h*=*herka*=*гаррекъ, онъ*, по Бретански.

2. *Ouogha*, *два*=*ике, два*, по Татарски и Турецки. И обратно: *ouogha*=*ghoua*=*кива, два*, по Казн-Кумыцки (Кавказъ)=*егова, Богъ*, по Еврейски. *Ouogha*=*энгоа, Богъ*, по Басконски; *анганъ, Богъ*, по Корейски; *унга, духъ*, по Ламутски; *иги, ики, духъ*, по Японски (Сравни. словар., IV, 615).

3. *Toskoga*, *три*. 1-й слогъ: *tosk*=*глина* (см. въ предыдущемъ счетѣ это слово). 2-й слогъ: *oga*=*гуохъ* (=уохъ), *земля*, по Армянски; *haki*, *земля*, по Sakovi'йски въ Сѣверн. Америкѣ. *Oga* въ обратномъ чтеніи—*goa*=*геа, земля*, по Ново-Гречески. *Toskoga*=*глино-земъ, земля, суна*.

4. *Kemsoga*, *четыре*. 1-е слово: *kems*=*камсемъ, чѣмъ* (которую), по Самоѣдски Томскаго округа. 2-е слово: *oga*=*goa*=*геа, земля*, по Ново-Гречески. *Kemsoga*=*кою, которою землею*. Счетъ 5, 6 и 7 схожъ съ предыдущимъ. За симъ:

8. *Jdonoga*, *восемь*=*еднонь*=*одинокій*=*одинакій, о, а, имѣющій одинъ и тотъ же видъ съ другимъ; схожій, подобный*, по Русски. Счетъ 9 и 10 схожъ съ предыдущимъ.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, которою владѣетъ*. По „Зерцалу неба“ *одинаковый съ духами (душами людей) небесныхъ звѣздъ (міровъ)*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. *Ouogha*, *два*=*ouk*, *луна*, по Mobba'йски въ Средн. Африкѣ; *ooh*, *луна*, по Коптски (Merian, 76); *охъ, луна*, по Чувашски. *Ouogha*=*voga*=*вега, луна*, по Тунгузски Мангазейскаго округа—*эга, сила*, по Ламутски; *вогъ, сила*, по Остяцки Лумпокольскаго покомѣнія; *ваги, сила*, по Чухонски, Корельски и Олонецки; *хокъ, свѣтъ*, по Пумпокольски=*ике, годъ*, по Лопарски; *хугъ, кругъ*, по Еврейски. *Ouogha* въ обратномъ чтеніи—*ghouoa*=*гуу, кругъ*, по Ингушевски; *гус, кругъ*, по Чеченски (Кавказъ)=*Луна* имѣетъ числѣвъ *силы свѣта 2* и годовое *кругообращеніе*. Астрономическія указанія въ названіяхъ чиселъ 3, 5 и 6 одинаковы съ предыдущимъ счетомъ.

33.

Счетъ Bleharyeh'скій.

(Въ Восточной Африкѣ; Dard, XVII).

1. *Engago*, *одинъ*=*окуръ, оккуръ, одинъ*, на Самоѣдскихъ нарѣчіяхъ; *ангеръ, одинъ*, по Корейски; *окоръ, одинъ*, по Остяцки по р.

Тазъ. Елгго, егаго въ обратномъ чтеніи=огге=иркенъ, *одинъ*, по Юкагирски; еренъ, *одинъ*, по Малагашки. Егаго=гваръ, *человѣкъ*, по Халдейски; гоиръ, *человѣкъ*, по Кельтски. И обратно: енгаг=гагге=рагва, *люди*, по Чухонски.

2. Мовово, *два*. 1-й слогъ: мов=вом=пани, *два*, по Моксасарски. 2-й слогъ: ово=оба, и *тотъ* и *другой*; обое, и *то* и *другое*, по Русски; абоа, *два*, по Ибски въ Африкѣ; иба, *два*, по Мокски въ Африкѣ; эбе, *два*, въ Нортонъ-Зундѣ въ Сѣверн. Америкѣ. За симъ это же сложное слово по внутреннему своему смыслу означаетъ: 1-й слогъ: мов=нобъ, *Богъ*, по Карассински; нубъ, *Богъ*, по Самоѣдски Юрацкаго берега и Тимскаго рода. Мов=вом, обм=юбмелъ, *юбмелъ*, *Богъ*, по Лопарски. 2-й слогъ: ово (обо)=оба, холмъ (*возвышенность*), по Татарски по Енисею и Татарско-Ногайски. Мовово=двѣ возвышенности (сравнительно океана водъ), материка.

3. Мегау, *три*=негу, *три*, по Самоѣдски Мангазейскаго и Турханскаго округовъ; неге, *три*, по Делаварски въ Сѣверн. Америкѣ=матъ, *земля*, по Вогульски около Березова; мага, *земля*, по Ото'йски въ Сѣверн. Америкѣ; така, *земля*, по Сиoux'ски въ Сѣверн. Америкѣ; ток, *земля*, по Корейски; мыхъ, *земля*, по Остяцки по р. Юганъ; мыгъ, *земля*, по Остяцки около Березова и Нарыма. И обратно: мыгъ=гымъ=гимъ, *земля*, по Суанетски (Кавказъ).

4. Гаду, *четыре*=фатта, *четыре*, по Ново-Гвинейски и на остр. Мадагаскаръ; фдоу, *четыре*, по Египтски; ефать, *четыре*, по Малагашки. Гаду=раду=паать, *четыре*, по Ахински на Суматрѣ; упать, *четыре*, по Пампангски; апать, *четыре*, по Тагалански; негоръ, *четыре*, по Романски и Кельтски; педуаръ, *четыре*, по Вальски. Гау въ обратномъ чтеніи=дау, да=т'фа, *четыре*, по Ново-Зеландски. Корень: гау=хатъ=хуту, *тамъ*, по Андійски (Кавказъ); худуа, *тамъ*, по Лезгински рода Джаръ. И обратно: гау=дау, дахъ=даяхъ, *тамъ*, по Чеченски (Кавказъ).

5. Еу-убъ, *пять*, въ обратномъ чтеніи=буе=пай, *сила*, по Бухарски; буе=буе=вый, *сила*, по Чувашски; вй, *сила*, по Черемисски. Буе=бей (реу), *сильный, великій*; бы (ру), *сильный, великій*, по Китайски (Guignes, 151, 15, 10531, 1462 bis). Еу-уб=великъ и сильный, могущъ.

Общій смыслъ: *человѣкъ двѣ возвышенности, материка Земли, тамъ могущъ*.

Въ слѣдующихъ названіяхъ счета этого языка видна запутанность, въ которой всѣ слова неумѣстно и вкось сложены; это доказываетъ, что онъ подвергся какимъ то переименованіямъ и перестрою для насъ непонятному. Вотъ онъ: *essagou* (6), *essagama* (7); *essamha* (8), *ogamha* (9), *togaserama* (10).

34.

Счетъ Вавускій.

(Въ Африкѣ; Сравнительные словари).

1. а) Баба, *одинъ*=паппета, *одинъ*, по Манпурски на Оринокѣ. Баба=абба, *одинъ*, по Аравакски въ Южн. Америкѣ; обаа, *одинъ*, по Кассентски въ Африкѣ=папа, *человѣкъ*, на остр. Вайгоо; *populus*, *люди, народъ*, по Латыни; *peuple*, *люди, народъ*, по Французски; *pobol*, *люди*, по Вальски.

б) Деноо, *одинъ*=деноо, *одинъ*, по Папааски въ Африкѣ. Деноо=педоо=паду, *одинъ*, по Непальски=тебъ, *онъ*, по Самоѣдски по р. Кетъ.

2. Авее, *два*=эвее; *два*, по Ватъски въ Африкѣ; ауви, *два*, по Папааски въ Африкѣ. Авее=абее=абоа, *два*, по Ибски въ Африкѣ; иба, *два*, по Мокски въ Африкѣ; эбе, *два*, на Нортонъ-Зундѣ въ Сѣверн. Америкѣ; оба (обое, обѣ), *тотъ* и *другой*, по Русски. Авее=абее=бей, *духъ*, по Пумпокольски; бей, *человѣкъ*, по Ламутски. Авее=духъ-человѣкъ, т. е. одаренный душею. См. ■ семь счетъ Чеченскій. Оба, обое=баие, *человѣкъ*, по Тунгузски около Якутска; боие, *человѣкъ*, по Тунгузски Нерчинской области. Бей, *человѣкъ*, по Ламутски, въ обратномъ чтеніи=йебъ=епъ, *духъ*, по Вогульски около Березова.

3. Этонгъ, *три*=тега, *три*, по Канарски; донга, *три*, по Пумпокольски; тонга, *три*, по Котовски (Сибирь); тонгъ, *три*, по Ассански; тигъ, тога, *три*, по Малайски; оттонгъ, *три*, по Папааски въ Африкѣ=тагай, *земля*, по Остяцки Вассюганскаго рода. Тонгъ=тагъ, тугъ=тукула, *земля*, по Тунгузски Мангазейскаго округа; *tonk-houka*, *земля*, по Номангоу'йски въ Южн. Америкѣ. Тонгъ, тагъ, тагъ, въ обратномъ чтеніи=гонъ, гутъ, гатъ=котанъ, *земля*, по Курильски; *koutoum*, *земля*, на остр. Pelew'ѣ; *katun*, *земля*, по Шикокі'йски въ Сѣверн. Америкѣ (Merian, 85).

4. Энне, *четыре*, по Вавуски ■ Ватъски въ Африкѣ=инна, *четыре*, по Кассентски; аноо, *четыре*, по Ибски и зна, *четыре*, по Лопарски въ Африкѣ; уйна, *четыре*, по Лезгински р. Дидо=ина, ино, *тамъ*, по Вальски; зна, *тамъ*, по Коривальски; эно, *тамъ*, по Басконски и Бретански.

б. а) Аттонгъ, *пять*, по Вавуски, Ватъски и Папааски въ Африкѣ=тонга, *пять*, по Тунгузски Баргузинскихъ; тонгъ, тонгъ, *пять*, по Тунгузски; тонганъ, *пять*, по Тунгузски около Охотска; тонгонъ, *пять*, по Ламутски; тунга, *пять*, по Чалогирски=текъ, *рука* (а здѣсь власть, владѣть), по Курильски; тэгонъ, *рука*, по Ин-

бацки. Бурильское: текъ, въ обратномъ чтеніи=коть=кетъ, гіетъ, *руки*, по Лопарски; кедъ, *рука*, по Мордовски; катъ, *рука*, по Вогульски. Корень: *тонгъ*=*гонгъ*=*гондъ*, *рука*, по Датски и Исландски.

б) Гуена, *пять*, въ обратномъ чтеніи=анугъ=ангіа, *пять*, по Малабарски; нга, *пять*, по Тангутски. Гуена=гунъ (kun), *король*, по Китайски (Guignes, 1150). Гуена=царствуетъ, властвуетъ.

6. А-исее, *шесть*=сз, *шесть*, по Канарски; сей, *шесть*, по Басконски; сейфъ, *шесть*, по Неаполитански; эсее, *шесть*, по Амиски въ Африкѣ=се, *онъ*, по Шотландски; исъ, *яинъ*, *онъ*, по Готійски; исъ, *онъ*, по Ингушевски. А-исее въ обратномъ чтеніи=сіае=сыа, *онъ*, по Зырянски.

7. Дьяуи, *семь*, въ обратномъ чтеніи=уади=еды, *семь*, по Турецки; еди, *еди*, *еди*, *еди*, *семь*, на Татарскихъ нарѣчіяхъ; еди, *семь*, по Хавински и Трухменски; эту, *семь*, по Ново-Зеландски. Дьяуи=дзаа, *тамъ*, по Ингушевски.

8. Тіатонгъ, *восемь*=аттіатонгъ, *восемь*, по Папааски въ Африкѣ. Корень: *тіатъ*=тете, *восемь*, по Албански. Тіатонгъ въ обратномъ чтеніи=гонтіатъ=хотутъ, *гудудъ*, *межа*, по Арабски.

9. а) Воафри, *девятъ*=воафри=вуафе, *небо*, по Черкесъ-Кабардински.

б) Тівнезъ, *девятъ*=атіеенне, *девятъ*, на остр. Пасхи. Тівнезъ въ обратномъ чтеніи=эенэятъ=эиъидеэ, *девятъ*, по Ватъески въ Африкѣ; нантъ, *девятъ*, по Албански. Корень: *тівнъ*=тѣанъ, *тѣанъ*, *небо*, по Китайски; тѣнъ, *небо*, по Тонкински.

10. Во, *десять*, по Вавуски и Гвинейски въ Африкѣ; ва, *десять*, по Камбски въ Африкѣ; би, ви, *десять*, по Тавгинско-Самоѣдски; бю, бюу, *десять*, по Самоѣдски Юрацкаго берега. Во=бо=бей, *духъ*, по Пумпокольски; и обратно: бей=йебъ=онъ, *духъ*, по Вогульски около Березова.

Внутренній смыслъ: *человѣкъ духъ Земли, тамъ оною владѣетъ; онъ тамъ* (по свойству своему граничитъ) *по межъ отъ небесныхъ* (прочихъ міровъ) *духовъ*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Авее, *два*; эвее, *два*, по Ватъески въ Африкѣ=абее, эбее=bia, *луна*, по Манжурски (Asia polygl., XLIV) и по Тунгузски (Merian, 75)=бо, *годъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа; во, ве, *годъ*, по Зырянски=Луна имѣетъ числовидъ 2 и *годъ* (годовое обращеніе).

2. Этонгъ, *три*=тагай, *земля*, по Остяцки=тыхъ, *сила*, по Осетински. Этонгъ въ обратномъ чтеніи=гонгъ=куатъ, *сила*, по Чувашски; кантлю, *свѣтъ*, по Аварски; югытъ, *свѣтъ*, по Пермьски и Вотьяцки. Гонгъ=оггъ=якты, *свѣтъ*, по Татарски около Казани.

Корень: *тонгъ*, *тутъ*, *тегъ*=*тоуккогъ*, *черный*, по Амхага'йски въ Западн. Африкѣ; *тоукъ*, *черный*, по Армянски; *teshouma*, *черный*, по Кога'йски въ Средн. Америкѣ (Merian, 159); *тыганъ*, *черный*, по Камчадалски на р. Тигилѣ; *deko*, *dikka*, *черный*, по Дарфурски въ Средн. Африкѣ (Merian, 159). Этонгъ=*иттокъ*, *звѣзда*, по Чиho'йски въ Восточн. Африкѣ; *heddugo*, *звѣзда*, по Somaui'йски въ Восточн. Африкѣ. Этонгъ=*гонгъ*, *кодъ*=*кодъ*, *звѣзда*, по Пермьски; *ката*, *звѣзда*, по Курильски; *kotedi*, *звѣзда*, по Мбауа'йски въ Южн. Америкѣ; *hedoi*, *звѣзда*, по Zamuoka'йски въ Южн. Америкѣ. Этонгъ=*тамгажъ*, *годъ*, по Камчадалски Среднихъ; *тагетъ*, *годъ*, по Лезгински р. Хунзагъ. Этонгъ=*гонгъ*=*годъ*, время полного кругообращенія Земли около Солнца, по Русски; *година*, *годъ*, по Сербски; *котъ*, *годъ*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ; *гудъ*, *годъ*, по Чукотски; *гидъ*, *годъ*, по Пермьски. Этонгъ=*тегъ*=*тагъ*, *день*, по Нѣмецки; *дагъ*, *день*, по Шведски и Датски. Этонгъ=*гонгъ*, *коте*=*котоль*, *день*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ; *хатъ*, *котъ*, *день*, по Остяцки. Гонгъ=*гійндя*, *ночь*, по Моторски; *гінде*, *ночь*, по Тайгински; *гидодъ*, *ночь*, по Лезгински р. Дидо. Этонгъ=*тенкити*, *ночь*, по Карагински (островъ близъ Камчатки); *дыкундъ*, *ночь*, по Коряцки на р. Тигилѣ; *дукке* (=донгке), *ночь*, по Акушински=итикъ, *стужа*, по Остяцки около Березова и Лумпокольскаго поколѣнія. Этонгъ=*гонгъ*=*хонту*, *кунту*, *стужа*, по Брацки; *китень*, *китунъ*, *стужа*, по Калмыцки. Этонгъ=*тигъ*, *снѣгъ*, по Пермьски; *тикъ*, *снѣгъ*, по Котовски и Асански. Этонгъ=*гонгъ*=*гендъ*, *шаръ*, по Индостански въ Бенгалѣ=Земля имѣетъ числовидъ *силы свѣта 3*, есть *черная звѣзда*, планета; имѣетъ *годъ*, *день* и *ночь*, терпитъ *стужу*, у полюсовъ покрыта *снѣгами*. Шарообразна.

3. а) Аттонгъ, *пять*. Корень: *тонгъ*=*догъ*=*даса*, *дигга*, *солнце*, по Черкесъ-Кабардински. Тонгъ=*гонгъ*=*коталь*, *хоталь*, *солнце*, по Вогульски; *хатъ*, *солнце*, по Остяцки около Березова; *hiadi*, *солнце*, по Othomi'йски въ Средн. Америкѣ; *ghiedde*, *солнце*, по Zamuoka'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 67).

б) Гуена, *пять*=*гунъ*, *солнце*, по Татарски на Кавказѣ; *кунъ*, *солнце*, по Татарски, Кангаски и Телеутски; *кюнъ*, *солнце*, по Бухарски, Киргизски и Якутски=иғинъ, *стужа*, по Тунгузски Баргузинскихъ; *hân*, *сильный холодъ*, по Китайски (Guignes, 695); *ганна*, *жаръ*, на остр. Общества=Солнце имѣетъ числовидъ 5 и есть причина *стужи* и *жары*.

4. А-исее, *шесть*=*асъ*, *звѣзда*, по Куш'азибъ-Абазински; *ича*, *звѣзда*, по Черкесъ-Кабардински=озъ, *власть*, по Еврейски; *zai*, *солнце*, по Еѳіопски (Merian, 68)=Звѣзда числовида 6 есть *правящая* нашимъ Солнцемъ.

Счетъ на языкѣ жителей острововъ Сандвичевыхъ и Маркизанскихъ.

1. а) Tahī, *одинъ*, по Маркизански=тагай, *одинъ*, по Ново-Зеландски; атагай, *одинъ*, на остр. Таити и Общества; отугъ, *одинъ*, по Ибски въ Африкѣ; тоге, *одинъ*, на остр. Атуи. Tahī въ обратномъ чтеніи=hatī=гауту, *одинъ*, по Ассански (Сибирь); хадъ, *одинъ*, по Сирійски; hatī=ahī=акъ, *одинъ*, по Лопарски; агеть, *одинъ*, по Араваки въ Южн. Америкѣ. Tahī=тагата, *человѣкъ*, на остр. Дружества и Общества; тангама, *человѣкъ*, по Ново-Зеландски; стагъ, *человѣкъ*, по Тушенски и Ингушевски (Кавказъ); такъ, *ты*, по Остяцки около Нарыма; дакъ, *онъ*, по Малтійски; дакия, *я*, по Араваки въ Южн. Америкѣ; тауко, *они* (т. е. люди), по Гренландски. Tahī=hatī=хоиетъ, *человѣкъ*, по Остяцки около Березова; кабци, *человѣкъ*, по Карталински; кетъ, *человѣкъ*, по Инбацки.

б) Kahī, *одинъ*, по Сандвичски=каі=кау, *одинъ*, на остр. Монсеевомъ; акай, *одинъ*, по Маріански; кія, *одинъ*, по Моккски къ Африкѣ. Kahī въ обратномъ чтеніи=hakī=каки, *одинъ*, по Тамбински въ Африкѣ=гека, *человѣкъ*, по Андійски (Кавказъ); какія, *мужъ* (совершеннолѣтній человѣкъ) по Курильски; агу, *человѣкъ*, по Кушъ-газизъ-Абазински; агу, *одинъ*, по Вогульски; ака, *одинъ*, по Курдски; акъ, *одинъ*, по Бухарски; гекъ, *одинъ*, по Индійски въ Мултанѣ и Персидски; эку, *одинъ*, по Акрански въ Африкѣ; аго, *я*, по Пампангски, Тагалански и Малайски; экъ, *я*, по Нижне-Нѣмецки. Tahī, kahī=человѣкъ.

2. Ua (ya), *два*, по Маркизански; lua (lua), *два*, по Сандвичски=луа, *два*, на остр. Дружества, Кокосовыхъ и Савуански; руа, *два*, на остр. Вангоо и Пасхи=улу, *великъ*, на нарѣч. Татарскихъ и Кангаски; олу, *великъ*, по Турецки; еле, *великъ*, по Остяцки около Березова; луй, *великъ*, по Авгански. Lua въ обратномъ чтеніи=аулъ=aulana, *сверхній, высшій, верховный*, по Сандвичски (Vocabul. Océanien, Mosblech, Paris, 1843). Ua, lua=великъ.

3. а) Tou (toу), *три*, по Маркизански=та, *три*, по Гвинейски въ Африкѣ. Tou въ обратномъ чтеніи=оту=иетъ, *три*, по Ялофски въ Нигрици; этте, *три*, по Тамбински въ Африкѣ; итта, *три*, по Моккски въ Африкѣ; аттоо, *три*, по Ибски и Карабарски въ Африкѣ; иттаа, *три*, по Кассентски въ Африкѣ. Tou=до, *земля*, по Ново-Каледонски; то, *земля*, по Китайски (Guignes, 1625).

б) Togu (тору), *три*, по Маркизански=тору, *три*, по Ново-Зеландски; тарой, *три*, по Полабски; теара, *три*, по Ирландски; а-тору,

три, на остр. Общества; трай, *три*, по Индійски въ Мултанѣ; тре, *три*, по Авгански и проч. Togu въ обратномъ чтеніи=gotu, ortu=арта, *три*, по Осетински и Дугорски. Togu=торъ, *земля*, по Тунгузски около Охотска; терра, *земля*, по Латини и Итальянски; туру, *земля*, по Тунгузски Нерчинской области; туоръ, *земля*, по Ламутски; дуаръ, *земля*, по Бретански.

с) Kolu, *три*, по Сандвичски=колонъ, *три*, по Остяцки; коромъ, *три*, по Вогульски; колмъ, *три*, по Лопарски и Эстляндски=килле, *земля*, на остр. Кокосовыхъ. Kolu въ обратномъ чтеніи=loki=лека, *земля*, по Пеевски (Merian, 89). Loku=гоку=рокъ, *земля*, по Черемисски; ougake, *земля*, по Аймага'йски въ Южн. Америкѣ; agikke, *земля*, по Doungala'йски въ Средн. Африкѣ.

4. На (га), *четыре*, по Маркизански и Сандвичски=геа, *четыре*, на остр. Вангоо; ага, *четыре, четвертый*, по Сандвичски (Mosblech, 2). На (га)=ха=фа, *четыре*, на остр. Кокосовыхъ. Га=агъ, ахъ=уфа, *четыре*, на остр. Суматрѣ; ух'ю, *четыре*, по Лезгински р. Хунзагъ; ух'ю, *четыре*, по Лезгински р. Джаръ; ауфъ, *четыре*, по Кубачински 2 (Кавказъ). На (га)=гаа, *четыре*, на остр. Пасхи=гай (high), *высокій, возвышенный*, по Англійски; го (haut), *высота, вышина*, по Французски. На (га)=высокою (возвышенною) поверхностью материка Земли надъ моремъ), материкомъ.

5. Lima, *пять*, по Маркизански, Сандвичски, Малайски, Явански, Пампангски, Тагалански, Магипдански, Ново-Гвинейски и на остр. Кокосовыхъ; рима, *пять*, по Палуански и на остр. Вангоо; лименъ, *пять*, на остр. Мадагаскарѣ; ламъ, *пять*, по Тонкински=lima, *рука*, и замѣтимъ: *власть* (pouvoir), по Сандвичски (Vocab. Océanien-français, par Mosblech, Paris, 1843, 57); lima, *рука*, на остр. Кокосовыхъ; имати, *братъ*, по Славянски; лимангъ, *рука*, по Ново-Гвинейски; рима, *ерима, рука; пальцы* и а-рима, *пять*, на остр. Общества; эриймъ, *пять*, на остр. Маллехоло. Lima въ обратномъ чтеніи=mila=миллапга, *пять*, по Коряцки; миллыгенъ, *пять*, по Чукотски. Lima=властвуетъ, владѣть.

6. Опо, *шесть*=оно, *шесть*, по Ново-Зеландски; эно, *шесть*, на остр. Монсеевомъ; ононь, *шесть*, по Пампангски; ананъ, *шесть*, по Макассарски; унна, *шесть*, по Савуански; аоно, *шесть*, по Таитски; гоно, *шесть*, на остр. Вангоо и Пасхи; оне, эни, *шесть*, на остр. Мадагаскарѣ. Опо въ обратномъ чтеніи=поо=ноу, *шесть*, по Цыгански. Опо=оно, *тамъ*, по Якутски; уна, *тамъ*, по Арабски; эно, *тамъ*, по Басконски и Бретански; эна, *тамъ*, по Корнвальски; пна, *тамъ*, по Вальски.

7. а) Hitu, *семь*=гѣтъ, *семь*, по Венгерски; гѣту, *семь*, по Акарски или Аварски 2 (Кавказъ); агеть, *семь*, по Остяцки Вассю-

ганскихъ; еди, *семь*, по Киргизски, Башкирски и Татарски въ Тавридѣ; иди, *семь*, по Татарско-Мещеряцки; агитю, *семь*, по Маріански; гейту, *семь*, по Мадагаскарски; гиду, *семь*, на остр. Паски = hitua, загорода изъ камней (т. е. межа), около дома, по Сандвичски (Mosblech, 24); гудъ, *межа*, по Индостански въ Бенгалѣ; хотуть, хадъ, *межа*, по Арабски; хотаръ, *межа*, по Волошски; хатымъ, *межа*, по Татарски на Барабѣ. Нѣтъ въ обратномъ чтеніи = tih = тивъ, *семь*, по Папуански. Нѣтъ = граничить.

б) Нѣтъ, *семь* = iku = иги, *межа*, по Татарски въ Тобольскомъ округѣ; огіунъ, *межа*, по Тунгуски Баргузинскихъ.

8. а) Van, *восемь*, по Маркизански = вуй, *восемь*, по Валлезански. Van = бау = бая, *восемь*, по Манжурски 2; ба, *восемь*, по Китайски = овва, *онъ*, по Мнимо-Ассирійски; ава, *онъ*, по Арабски; ювь, юбъ, вовъ, *онъ*, по Цыгански; воъ, *онъ*, по Тушенски (Кавказъ). Van = uav = авень, *онъ*, по Тамульски.

б) Valu и а-вару (Сравн. сл.), *восемь*, по Сандвичски = валу, *восемь*, по Малагански, Магиндански и на остр. Кокосовыхъ; валъ, *восемь*, по Ново-Гвинейски; воло, *восемь*, по Явански; уаллу, валу, *восемь*, на остр. Суматрѣ; уало, *восемь*, по Пампантски и Тагалански. Valu = вару, *восемь*, на остр. Вангоо, Дружества и Ново-Зеландски; варъ, *восемь*, по Папуански; баръ, *восемь*, по Ингушевски и Тушенски (Кавказъ); барль, *восемь*, по Тушенски. Valu = alu = алле, *онъ*, по Суанетски (Кавказъ); оль, *онъ*, по Татарски въ Сибири, Кангатски, Трухменски и Турецки; ель, *онъ*, по Романски и Волошски.

9. Jva, *девять* = айва, *девять*, на остр. Танти; ейва, *девять*, на остр. Кокосовыхъ; гѣва, *девять*, по Ново-Зеландски, на остр. Вангоо и Дружества; ва, *девять*, по Камбски въ Африкѣ; ивоа, *девять*, по Лоангски въ Африкѣ; воа, *девять*, по Мандонгонски въ Африкѣ; аѣва, *девять*, по Маріански (= айва) = ава, *небо*, по Башкирски и Кангатски. Айва = гевень, *небо*, по Англійски; гевень, *небо*, по Англо-Саксовски.

10. а) Ononci, *десять*, по Маркизански = onhu = юнгъ, *десять*, по Остяцки Лумпокольскаго поколѣнія и Вассюганскихъ; онгусъ, *десять*, по Татарски по Енисею. Ononci = oonhu = юнгма, *десять*, по Акрански въ Африкѣ = унга, *духъ*, по Ламутски; онъкунъ, *духъ*, по Чапогарски; гѣнги, *духъ*, по Чухонски и Корельски. И обратно: ononci = uonon = ihape, *духъ*, *душа*, по Сандвичски (Mosblech, 105); angia, *духъ*, по Ирландски.

б) Umi, *десять*, по Сандвичски = ама, *духъ*, по Готійски; амъ, *душа*, по Французски; ами, *духъ*, по Монгольски; гѣума, *люди*, по Готійски; юме, *человѣкъ*, по Романски. Umi = воплощенный человѣческія души, *духи*, т. е. *люди*.

Общій смыслъ: *человѣкъ великъ на Землѣ, которой материкомъ владѣетъ, тамъ граничитъ (соприкасается) онъ съ небесными (прочихъ міровъ) душами людей.*

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. а) Ua (ya), *два* = уѣ, *луна*, по Китайски (Merian, 76). Ua въ обратномъ чтеніи = ау = ай, *луна*, по Татарски и Турецки; аѣ, *луна*, по Малаі'йски въ Южн. Америкѣ. Китайское: уѣ = іѣ. годъ, по Мордовски.

б) Lua, *два* = lua, *луна*, по Португальски = lŷ, *сила*, по Китайски (Guignes, 865); лю, *свѣтъ*, по Кельтски; яѣ, аѣ, *свѣтъ*, на Самоѣдскихъ нарѣчіяхъ = лоо, *годъ*, по Тангутски. И обратно: лоо = оолъ = іѣлъ, *годъ*, по Телеутски; олъ, *годъ*, по Остяцки около Березова; іаль, *годъ*, по Остяцки Вассюганскаго рода; вѣлъ, еѣлъ, *годъ*, по Татарски. Общій смыслъ: *Луна имѣетъ числовидъ силы свѣта 2 и годъ* (годовое обращеніе).

2. а) Tou, *три* = tu, di, tou, to, do, *земля*, на нарѣчіяхъ Китайскихъ (Asia polygl., 368); do, *земля*, по Ново-Каледонски; dee, *земля*, по Албански; toue, *земля*, по Агауапан'йски въ Южн. Америкѣ; djou, *земля*, по Койбалски и Камалински (Merian, 83, 89). Tou = out = ать, *сила*, по Романски. Tou = du, *свѣтъ*, по Кельтски; де, *свѣтъ*, по Ингушевски (Кавказъ) = tou, *черный*, по Гуагані'йски въ Южн. Америкѣ; dou, *черный*, по Гальски въ Англіи, Бретански и Старо-Нѣмецки; dion, *черный*, по Корнвальски. Tou въ обратномъ чтеніи = out = одо, оду, *звѣзда*, по Монгольски. Tou = туй, *ледъ*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ; тѣе, *снѣгъ*, по Арински = то, *день*, по Курильски; де, *день*, по Ингушевски; діа, *день*, по Испански и Португальски; да, *день*, по Англійски. *День* противоположенъ ночи и потому: out = ють, *ночь*, по Черемиски; ать, *ночь*, по Остяцки около Березова и Нарыма; эти, *ночь*, по Вогульски около Березова = іѣтъ, *годъ*, по Остяцки около Нарыма; ита, *годъ*, по Вогульски по р. Чусовой. Общій смыслъ: *земля имѣетъ числовидъ силы свѣта 3, есть черная звѣзда, планета; имѣетъ годъ, день и ночь, у полюсовъ покрыта льдами и снѣгами.*

б) Тогу, *три*. См. Астрономическія указанія этого слова въ счетахъ Славянскомъ, Французскомъ и друг.

с) Kolu, *три* = киле, *земля*, на остр. Кокосовыхъ и пр. Kolu = loku = лакуъ, *сила*, по Валлезански. Kolu = гулу, *свѣтъ*, по Бретански; голу, *свѣтъ*, по Корнвальски; голийни, *свѣтъ*, по Вальски; галамъ, *свѣтъ*, по Арабски = kala, *черный*, по Санскритски; kalo, *черный*, по Цыгански; kal, *черный*, по Магратски въ Южн. Азіи; kelep, *черный*, по Лоуле'йски въ Южн. Америкѣ. Корень: kol = kor =

кага, *черный*, по Монгольски, Татарски и Турецки; *kitu*, *черный*, по Beghitsha'йски въ Средней Африкѣ; *kougi*, *черный*, по Агаусана'йски и Маиронга'йски въ Южн. Америкѣ; *kougoi*, *черный*, по Японски; *choга*, *черный*, по Черемисски; *gougach*, *черный*, по Galla'йски въ Западн. Африкѣ; *kiag*, *черный*, по Ирландски (Merian, 160, 158). *Kol*=*lok*=*лохъ*, *черный*, по Кельтски=илькон, *звезда*, по Арински (Сибирь); *алаганъ*, *звезда*, по Котовски; *алакъ*, *звезда*, по Ассански; *alang*, *звезда*, по Algonkin'ски въ Сѣверн. Америкѣ. *Kolu*=*колме*, *стужа*, по Фризски; *калъ*, *стужа*, по Кельтски; *коръ*, *стужа*, по Еврейски; *колаалъ*, *снѣгъ*, по Коряки и Камчадалски; *варъ*, *снѣгъ*, по Татарски и Турецки; *корѣль*, *снѣгъ*, по Камчадалски Южныхъ=акулъ, *ледъ*, по Аловански. *Kolu*=*коги*=*кырѣуль*, *снѣгъ*, по Камчадалски Среднихъ; *аникорунъ*, *ледъ*, по Юрильски; *керехъ*, *ледъ*, по Жидовски; *кваремъ*, *ледъ*, по Суанетски; *koli*=*loki*=*олку*=*улго*, *ледъ*, по Остяки около Нарыма, Самоѣдски и Камашински. *Kolu*, *kol*=*каль*, *годъ*, по Авгански. *Kol*=*kol*=*гиль*, *годъ*, по Турецки; *куль*, *день*, по Татарски Чацкаго рода и по Чулимѣ; *хольмалъ*, *куль*, *халла*, *день*, по Камчадалски по р. Тигилѣ; *кулкуа*, *ночь*, по Камчадалски Южныхъ. *Kolu*=*loki*=*люють*, *день*, по Чукотски; *лагиль*, *ночь*, по Еврейски. *Kolu*=*ковле*, *шаръ*, по Чешски; *куля*, *шаръ*, по Польски; *куле*, *шаръ*, по Кривинго-Ливонски; *кульда*, *колалакъ*, *шаръ*, по Армянски; *голь*, *шаръ*, по Индостански въ Бенгалѣ; *гулей*, *шаръ*, по Индостански въ Деканѣ. *Kolu*, *kol*=*коль*, *кругъ*, по Сербски; *коло*, *кругъ*, по Сорабски; *голь*, *кругъ*, по Индостански въ Бенгалѣ и Деканѣ; *кыло*, *кругъ*, по Чукотски; *кололь*, *кругъ*, по Армянски=*коля*, желобина, оставляемая на дорогѣ отъ вертающагося колеса (т. е. круга, а здѣсь подразумѣвается шара), по Русски. *Kolu*, *kol*=*lok*=*лакъ*, *кругъ*, по Вогульски около Березова; *лакъ*, *кругъ*, по Остяки около Березова. Общій смыслъ: *Земля* имѣетъ числительное *силы свѣта 3*, есть *черная* (несамосвѣтящаяся) *звезда* (планета); имѣетъ *годъ*, *день* и *ночь*, терпитъ *стужу*, у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*. *Шарообразна*. *Коля* ея (орбита) имѣетъ видъ *круга*. *Кругооборотъ* ея на колѣяхъ составляетъ *годъ*.

3. *Lima*, *пять*=*пѣма*, *солнце*, по Тангутски. *Lima*=*e'ima*=*юма*, *солнце*, по Мнимо-Ассирийски (Арабски). *Lima*=*алама*, *свѣтъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа; *луме*, *свѣтъ*, по Итальянски; *лумина*, *свѣтъ*, по Волошски. *Lima*=*ilma*=*илмъ*, *свѣтъ*, по Эстляндски (Чухонски)=*нѣма*, *стужа*, по Тунгузски Верхне-Ангарскихъ=лumi=снѣгъ, по Чухонски, Корельски и Олонецки. *Lima* въ обратномъ чтеніи=*mila*=*милъ*, *милъ*, *ледъ*, по Черкесъ-Кабардински; *умела*, *жаръ*, по Камчадалски Южныхъ; *меликъ*, *жаръ*, по Остяки около Березова. Общій смыслъ: *Солнце* имѣетъ числительное *свѣта 5*, оно есть причина *стужи*, холода, *снѣга*, *льда* и *жары*.

Счетъ Ново-Зеландскій.

(Grammar and vocabulary of the language of New-Zealand. London, 1820, 17).

1. *Tahi*, *одинъ*, см. въ предыдущемъ счетѣ это числитель. имя=человѣкъ.

2. *Daa*, *два*=*два*, см. сие слово въ Славянскомъ счетѣ=двѣ, *двѣ*.

3. *Todu*, *три*=*татло*, *три*, по Тагалански; *татту*, *три*, по Лоангски и Камбски въ Африкѣ; *тадди*, *таты*, *три*, по Фулски въ Африкѣ=дунда, *земля*, по Чапогерски (Сибирь); *даты*, *земля*, по Тонкински; *тото*, *земля*, по Конгски въ Западн. Африкѣ (Merian, 83).

4. *Wa*, *четыре*=*вей*, *четыре*, по Пегуански; *вве*, *четыре*, по Тамбински въ Африкѣ=вуе=ву, *четыре*, по Тушенски (Кавказъ). *Wa*=*фа*, *четыре*, на остр. Кокосовыхъ. *Wa*=*нви*, *тамъ*, по Итальянски. *Wa*=*авъ*, *ву*=*оу*, *тамъ*, по Индостански въ Бенгалѣ.

5. *Dima*, *пять*=*джи*, *пять*, по Арабски на остр. Мадагаскарѣ. И обратно: *dima*=*mida*=*метаанъ*, *пять*, по Мандонгонски въ Африкѣ=меавъ, *власть*, по Англо-Саксонски; *мотъ*, *мочь*, по Сербски.

6. *Opo*, *шесть*, см. въ предыдущемъ счетѣ это числит. имя=тамъ.

7. *Witu*, *семь*=*вдунъ*, *семь*, по Тангутски; *фиту*, *семь*, по Малагашки, Монгерейски и на остр. Кокосовыхъ; *фита*, *семь*, по Ново-Гвинейски; *фидда*, *семь*, на остр. Дружества; *фте*, *эфта*, *семь*, по Цыгански; *гѣту* (=гѣту), *семь*, по Аварски (Кавказъ). *Witu*=*witu*=*утось*, *автось*, *онъ*, по Гречески. *Witu* въ обратномъ чтеніи=*tiwi*=*таву*, *онъ*, по Вогульски около Березова. *Tiwi*=*tibu*=*тебега*, *онъ*, по Остяки около Нарыма; *тебъ*, *онъ*, по Самоѣдски Нарымскаго округа. *Witu*=*bitu*=*пиды*, *онъ*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; *буды*, *онъ*, по Самоѣдски Юрацкаго берега.

8. *Wadu*, *восемь*=*адту*, *это*, *восемь*, по Тевтонски; *атта*, *восемь*, по Исландски и Готійски; *отта*, *восемь*, по Шведски; *еатъ*, *восемь*, по Корнвальски; *ате*, *восемь*, по Авгански. *Wadu*=*badu*=*рат*, *восемь*, по Китайски въ Кантонѣ; *bat*, *восемь*, по Китайски въ Шань-Шанѣ (Asia polygl., 378); *питу*, *восемь*, по Макассарски; *пѣтъ*, *восемь*, по Сіамски=понда, *межа*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ; *бондъ*, *межа*, по Романски. *Wadu*=*вата*, *берегъ*, по Вогульски по р. Чусовой; *вада*, *берегъ*, по Вогульски около Березова. *Берегъ* есть *межа*, полегающая предѣлъ, границу между водою и землею.

9. Iva, *девять*, см. внутреннее значеніе сего слова въ предъидущемъ счетѣ—съ *небесными* (прочихъ міровъ).

10. Nga udu, *десять*. Nga=ianъ, *десять*, по Остяцки около Нарыма; ionъ, *десять*, по Остяцки другихъ нарѣчій; onъгусъ, *десять*, по Татарски по Енисею; юнма, *десять*, по Аккрамски въ Африкѣ. Udu=ta, *десять*, по Японски (Asia polygl., 336); эду, *десять*, по Амниски и Акински въ Африкѣ. Nga=нга, *богъ*, по Самоѣдски; нгоа, *богъ и небо*, по Тавгинско-Самоѣдски. Udu=ондъ, *духъ*, по Англо-Саксонски; ду, *духъ*, по Иллирійски; анде, *духъ*, по Шведски. Nga udu=божними духами.

Общій смыслъ: *человѣкъ дивъ Земли, тамъ властвуетъ и тамъ онъ сосѣдитъ*, соприкасается съ *небесными* (прочихъ міровъ), *божними духами*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Todu, *три*=тото, *земля*, по Конгски. Todu въ обратномъ чтеніи=dotu=doutta, *черный*, по Danakil'йски въ Средн. Африкѣ; douttea, *черный*, по Chih'o'йски въ Средн. Африкѣ; tintoum, *черный*, по Achanti'йски въ Запад. Африкѣ. Todu=toudwa, *звѣзда*, по Makoua'йски въ Африкѣ; toendewa, *звѣзда*, по Monjou'йски въ Африкѣ (Meigian, 159, 81)=диндъ, *день*, по Вальски и Кельтски; деть, *день*, по Корнвальски; дить, *день*, по Албански; гядодъ, *ночь*, по Лезгински р. Дидо; тунта, *годъ*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ=tунда, танда, *стужа*, по Индостански въ Бенгалѣ; тити, *стужа*, по Самоѣдски Юрацкаго берега и на остр. Сандвича; тейтенъ, *стужа*, по Самоѣдски Туруханскаго округа; татъта, *стужа*, по Самоѣдски Томскаго округа=тонта, тонть, тунтъ, тундъ, *снѣгъ*, на Вогульскихъ нарѣчійхъ; тинтанъ, *ледъ*, по Чукотски. Общій смыслъ: *Земля имѣетъ числовидъ 3, есть черная звѣзда (планета), имѣетъ день, ночь и годъ (суточное и годовое обращеніе), терпитъ стужу, у полюсовъ покрыта снѣгами и льдами*.

87.

Счетъ Мексиканскій.

(Южная Америка; Справ. словарь).

1. Це, *одинъ*=цо, *одинъ*, по Аварски и Лезгински; ца, *одинъ*, по Акушински и Чеченски; цауа, *одинъ*, по Кави-Кумырки; тца, *одинъ*, по Ингушевски и Тушевски (Кавказъ); иссе, *одинъ*, по Ново-Зеландски; сейтъ, *одинъ*, по Лампунски на остр. Суматрѣ; са, *одинъ*, по Малайски и Ахински на остр. Суматрѣ; уссе, *одинъ*, по Савуански; нса, *одинъ*, по Магиндански; нза, *одинъ*, по Тагалавански=че, *человѣкъ*,

по Кубачински; чу, *человѣкъ*, по Кави-Кумырки и Акушински (Кавказъ). Це=се, я, по Авански; ссе, я, по Черкесъ-Кабардински; во, я, по Ингушевски и Тушевски. Це=ецъ=езъ, я, по Осетински; ассе, я, по Дугорски (Кавказъ); эсь, я, по Латышски; есь, я, по Армянски и Курдски; азъ, я, по Славянски; ась, я, по Литовски; азе, ты, по Чувашски; нсь, онъ, по Ингушевски; нси, онъ, по Карталиски.

2. Оме, *два*=эммо, *два*, по Акрипонски въ Африкѣ=аме, *душа*, по Французски; ами, *духъ*, дыханіе, жизненный духъ, жизнь, живость, соединеніе всѣхъ чувствъ и органовъ, по Монгольски (Бовал., 95, 101); ама, *духъ*, по Готійски; аминь, *духъ*, по Калмыцки.

3. Еи, *три*=не, *земля*, по Самоѣдски Обдорскаго округа.

4. Нави, *четыре*=нау, *четыре*, по Чинивески въ Сѣверн. Америкѣ; нивви, *четыре*, по Шавански въ Сѣверн. Америкѣ; ниве, навау, *четыре*, по Делаваарски въ Сѣверн. Америкѣ=на-ли, тамъ, по Китайски.

5. Махуили, *пять*. Здѣсь уиули есть придаточное окончаніе=мамуили=комлъ, *пять*, по Корячки на р. Тигилѣ. Корень: макъ=макохиларъ, *власть*, по Чеченски; поглу, *мощный*, сильный, по Польски (Linde, III, 152); мога, *могута*, *сила*, возможность; *мощи*, *мочь*, по Малороссійски; мочь, наст. могу, имѣть крѣпость, силу, по Русски

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Оме, *два*=ма, *луна*, по Цимбрски и Цыгански (Meigian, 72); мей, май, *луна*, по Осетински; маіе, *луна*, по Дугорски (Кавказъ); маа, *луна*, по Персидски. Оме въ обратномъ чтеніи=мое=моа, *мѣсяцъ*, круговое, полное обращеніе Луны около Земли, по Французски. Моа въ обратномъ чтеніи=аомъ=аамъ, *годъ*, по Арабски=Луна имѣетъ числовидъ 2 и *годъ*, *мѣсячное* кругообращеніе.

2. Еи, *три*, а въ обратномъ чтеніи=ие=ае, *земля*, по Самоѣдски=іа, іѣ, *годъ*, по Мордовски; и, *годъ*, по Черемисски=ін, *день*, по Арински; и, *день*, по Ассански и Инбацки (Сибирь)=іоіе, *ночь*, по Чухонски; ие, *ночь*, по Курильски; но; *ночь*, по Олонецки; іы, іѣ, *ночь*, по Вогульски; еѣ, *ночь*, по Остяцки Вассюганскаго рода; уѣ, *ночь*, по Китайски (Guignes, 1790)=іиве, *снѣгъ*, по Цыгански; іа, *ледъ*, по Вальски; іа, іѣ, *ледъ*, по Чухонски; іи, *ледъ*, по Зырянски; іы, *ледъ*, по Пермьски; эи, *ледъ*, по Мордовски; еи, *ледъ*, по Мокшански; іе, *ледъ*, по Черемисски=Земля имѣетъ числовидъ 3, *годъ*, *день* и *ночь* (годовое и суточное обращеніе); у полюсовъ покрыта снѣгами и льдами.

3. Макуили, *пять*. Корень сего слова: маку, маку=магань, *септз*, по Магиндански; а въ обратномъ чтеніи=камъ, укамъ (окамъ)=камъ, *солнце*, по Малабарски; камъ и окамъ, *солнце*, по Цыгански. Мако=могочіа, *стужа*, на остр. Дружества. Макобили=могли, *стужа*, на остр. Общества. Камъ=хомъ, *жаръ*, по Еврейски; хоймъ, *жаръ*, по Жидовски; хамиху, *жаръ*, по Мнимо-Халдейски (Арабски); іамъ, *жаръ*, по Мالتійски: и такъ, камъ есть *жаръ*, и обратное чтеніе сего слова есть маку, могли, *стужа*, иначе отрицательное состояние жары есть *холодъ*, морозъ=Солнце имѣетъ числовидъ (формулу) силы септа 5 и есть причина *стужи* и *жары*.

88.

Счетъ Арауканскій.

(Въ Боливіи, въ Южной Америкѣ; Живописное Обозрѣніе, 1877 г., II, 325).

1. Кинъ, *одинъ*=конни, *одинъ*, по Коряки на р. Тигиль=кунъ, *человѣкъ*, по Брацки (Монгольски); гимъ, я, по Чукотски. Кинъ въ обратномъ чтеніи=никъ=ните, *одинъ*, по Монгольски; нитень, *одинъ*, по Брацки; негень, *одинъ*, по Калмыцки.

2. Эпиу, *два*=эбе, *два*, въ Нортонъ-Зундъ въ Сѣверн. Америкѣ; абоа, *два*, по Ибски въ Африкѣ; иба, *два*, по Мокески въ Африкѣ; оба, обое, *тотъ и другой, то и другое*, по Русски; би, *два*, по Басконски. Эбе=эве=эвее, *два*, по Ватъски въ Африкѣ; авее, *два*, по Вавуски въ Африкѣ=еъ, *духъ*, по Вогульски около Березова.

3. Кюля, *три*=колу, *три*, по Сандвичски; колонъ, *колимъ, три*, по Остяцки; коромъ, *три*, по Вогульски; колимъ, *три*, по Лопарски и Эстляндски=куля, *шаръ*, по Польски; куля, *шаръ*, по Вендски; куме, *шаръ*, по Кривинго-Литовски; куля, *шаръ*, по Армянски; гулей, *шаръ*, по Индостански въ Деканѣ=киале, *земля*, на остр. Кокосовыхъ. Кюля въ обратномъ чтеніи=люка=лека, *земля*, по Пелески (Merian, 89). Люка=рюка=рокъ, *земля*, по Черемиски; ougtake, *земля*, по Аімага'йски въ Южн. Америкѣ; agikke, *земля*, по Doungala'йски въ Средн. Африкѣ.

Кюля=шара и имѣетъ *земли* (т. е. Земля имѣетъ видъ шара, шарообразна).

4. Мали, *четыре*=нели, *четыре*, по Олонецки; неліа, *четыре*, по Чукотски; нелъ, *четыре*, по Эстляндски и Лопарски; ниль, *четыре*, по Вотяцки; нила, *четыре*, по Вогульски; пійль, *четыре*, по Остяцки около Березова; нилде, *четыре*, на Остяцкихъ нарѣчіяхъ; нагу, *четыре*, по Тамульски; наза, *четыре*, по Малабарски. Мали въ

обратномъ чтеніи=лэми=ломма, *земля*, по Явански; лемма, *здесь*, по Коривальски. Мали=здесь *землю*, т. е. сушею, материкомъ.

5. Кешу, *пять*=казето, *пять*, по Корейски. Кешу въ обратномъ чтеніи=шеку=шинъ, *пять*, по Романски; сенкъ, *пять*, по Французски; синко, *пять*, по Испански и Португальски; шуго, *пять*, по Аварски 1 и Лезгински. Другое чтеніе: кешу=ушекъ, *ушекъ*=уискъ, *пять*, по Онейдски въ Сѣвер. Америкѣ. Кешу=кажу, *рука*, по Андійски; касси, *рука*, по Эстляндски; кази, *рука*, по Олонецки; кизъ, *рука*, по Венгерски и казамъ, *власть*, по Мالتійски.

6. Каю, *шесть*=кой, *который*, по Русски.

7. Рельте, *семь*=прильга, *прилегаешь*; *прилегалъ*, *находиться* или *лежать* близъ чего либо, по Русски (Слов. Акад. Рос.); *легати*, *лежатъ*, по Сербски; у насъ: *лежатъ*, *прошед. легъ*.

8. Пюра, *восемь*=пиръ, *межа*, по Эстляндски.

9. Аля, *девять*=арья=аруа, *девять*, по Макассарски=ала, *Богъ*, по Явански и Мнимо-Ассирійски (Арабски); алаа, *Богъ*, по Мالتійски, Хивински и Трухменски; аллаа, *Богъ*, по Арабски; элаа, *Богъ*, по Мнимо-Халдейски (Арабски). Аля=арья=ерай, *небо*, на остр. Общества; арвъ, *небо*, по Осетински и Дугорски=атга, *звезда*, по Давакі'йски въ Восточной Африкѣ (Merian, 81).

10. Мари, *десять*=мурро, *десять*, по Шилгски въ Африкѣ; мро, *десять*, по Старо-Персидски (Сравн. сл.); жъръ, *десять*, по Тунгузски около Охотска и Ламутски=маръ, *привидѣніе*, блуждающій духъ въ видѣ человѣка, по Малороссійски. Конечно, въ глубокой древности это слово имѣло высшее значеніе и могло приниматься вообще за отшедшую душу человѣка. Мурро, *духъ*, по Цыгански.

Общій смыслъ: *человѣкъ духъ Земли* (земнаго шара), *здесь Землю властвуетъ*; *кой прилегалъ по межѣ съ божими небесныхъ звездъ* (прочихъ міровъ) *душами людей, душами*.

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Эпиу, *два*, а въ обратномъ чтеніи=пѣу, *бѣу*=бѣ, *пѣ*, *луна*, по Манжурски=по, *бо*, *годъ*, по Самоѣдски Обдорскаго округа; пуо, *годъ*, по Самоѣдски въ Пустозерскомъ округѣ. Эпиу=япе, *годъ*, по Лопарски=Луна имѣетъ числовидъ 2 и *годъ* (годовое обращеніе).

2. Кюля, *три*. См. выше въ Астрономическихъ указаніяхъ Сандвичскаго счета: колу, 3.

3. Кешу, *пять*=коуос, *солнце*, на остр. Пеневскихъ въ Океаніи (Merian, 67); куашъ, *солнце*, по Татарски; коашъ, *солнце*, по Трухменски; кюшъ, *солнце*, по Татарски на Барабѣ. Кешу въ обратномъ чтеніи=шеку=шигунъ, *солнце*, по Тунгузски Енисейскаго округа. Кешу=юсь, *сила*, по Якутски; кушь, *сила*, по Татарски около

Кузнечка. Кешу=шеку=сикувъ, *сѣмъ*, по Курильски; *санки*, *сѣмъ*, по Остяцки=суокъ, *стужа*, по Татарски по Чулимъ; сокъ, *стужа*, по Татарски по Енисей и Кангатски; соокъ, *стужа*, по Бухарски. Кешу=касу, *стужа*, по Самоѣдски по р. Кетъ=косъ, *жаръ*, по Татарски Чацкаго рода и на Барабъ; кусъ и кузь, *жаръ*, по Татарски и Киргизски; кызу, *жаръ*, по Татарски около Казани и Мещеряцки; куши, *жаръ*, по Арински; кешу=шеку=секъ, *жаръ*, по Индѣйски въ Мултанъ.

Общій смыслъ: *Солнце* имѣетъ числовидъ *силы свѣта 5*, оно есть причина *стужи* (мороза) и *жары*.

4. Каю, *шесть*, а въ обратномъ чтеніи=юакъ=уакъ, *вакъ*=ваго, *звѣзда*, по Черкесъ-Кабардински; вагуа, *звѣзда*, по Алтекезекъ-Абазински. Каю=гау, *голова*, по Бомански; го, *голова*, по Тапгутски. Каю=акю=ака, *голова*, по Кушъ-Газибъ-Абазински; іека, *голова*, по Алтекезекъ-Абазински; ойке, *голова*, по Лопарски; огъ, *голова*, по Остяцки около Нарыма=ѣки, *власть*, по Камыцки. Кою=коу, *солнце*, по Тавгинско-Самоѣдски; кайя, *солнце*, по Койбалъски и Моторски; куіо, *солнце*, по Камашински. Каю=акю=эга, *солнце*, по Котовски и Арински; ко, *солнце*, по Аварски (Кавказъ); кіе, *коіе*, *солнце*, по Маіроуга'йски въ Южной Америкѣ (Merian, 67) — *Звѣзда* числовида *6* есть *главная*, *правлящая* нашимъ *Солнцемъ*.

89.

Счетъ Атакаменойскій.

(Въ Боливин, въ Южной Америкѣ; Живописное Обзор., 1877 г., II, 325).

1. Сама, *одинъ*=самъ, а, о, *одинъ*, *одинокъ*, по Малороссійски. Сама въ обратномъ чтеніи=мѣса=моши, *одинъ*, по Конгски и Камбски въ Африкѣ=мѣсъ, *человѣкъ*, по Олонецки; мѣжъ, *человѣкъ*, по Корельски; меншъ, *человѣкъ*, по Нѣмецки; монжъ, *мужъ* (и вмѣстѣ совершеннѣйшій человѣкъ); менскій, *мужескій*; менжизна, *мужчина*, по Польски. Сама=есма=есмъ, *я есмь*, по Славянски. Сама безъ перестановки гласной *е*=семъ=я *семъ*, *я есмь*, по Чешски.

2. Пойя, *два*=опйя=оба, ѣ, ое, *тоиз* и *другой*, по Русски; би, *два*, по Басконски; абоа, *два*, по Ибски въ Африкѣ; вба, *два*, по Мокски въ Африкѣ; вбе, *два*, на Нортонъ-Зундѣ въ Сѣверной Америкѣ=бей, *духъ*, по Пумповольски (Остяцки); реу, *родъ генія*, по Китайски (Guignes, 281).

3. Палама, *три*. 1-й слогъ: пала=абалъ, *три*, по Акушински (Кавказъ)=палла, *шаръ*, по Неаполитански; бола, *пелла*, *шаръ*, по

Басконски; баалъ, *шаръ*, по Англійски; палло, *шаръ*, по Чухонски; палль, *шаръ*, по Эстляндски. Пала въ обратномъ чтеніи=лапъ=лопа, *земля*, по Магиндански; лупа, *земля*, по Тагалански. Пала=шара земли, т. е. слово пала находится здѣсь въ родительномъ падежѣ. Читая обратно пала все, какъ оно есть, съ оконч. *а*=алапъ=elapou, *земля*, по Макопа'йски въ Средн. Африкѣ; алпра, *земля*, по Kitchona'йски въ Перу въ Южн. Америкѣ; алаба, *земля*, по Макоби'йски въ Южн. Америкѣ (Merian, 85). Посему пала значитъ *шаръ земли* (шара земнаго): дается понять, что Земля имѣетъ шароподобный видъ. За сямъ опять: 2-й послѣдній слогъ *ма* слова *палама*=ма, *земля*, по Корельски, Олонецки, Пермьски и Вогульски. Палама=шара земли. Такимъ образомъ въ одномъ и томъ же словѣ „палама“ имѣется разомъ два указанія; можно присоединить и третье: о томъ, что Земля наша имѣетъ числовидъ, или полную планетную формулу *силы свѣта 3* и вмѣстѣ видъ шара, а наконецъ есть еще четвертое указаніе, именно: выше приведенное Макоби'йское *алопа*, *земля*, въ обратномъ его чтеніи, за исключеніемъ окончательной гласной *а*=bola-а=полая, и есть прилагательное жем. р., значитъ: имѣющая въ срединѣ пустоту, *полость*, по Русски. Давно ли люди Земли отрицали ея шарообразность, а еще хуже вовсе этого не понимали? Что же и теперь подобнаго у насъ по наукѣ было предложено о томъ, что каждый разрядъ небесныхъ тѣлъ имѣетъ свой основный числовидъ свѣта и что, кромѣ того, такой числовидъ, каждаго отдѣльно взятаго небеснаго тѣла, имѣетъ еще свою особую формулу, которая выводится изъ основнаго своего числовида? Ничего подобнаго не было! А между тѣмъ на сихъ началахъ можно производить самыя точнѣйшія Астрономическія выкладки и кромѣ того знать многое по Физикѣ и Химіи. О *полости*, пустотѣ Земли и вообще небесныхъ тѣлъ можно замѣтить слѣдующее: если мы допустимъ или когда либо по наукѣ дойдемъ, что подъ свѣтовою оболочкою Солнца и звѣздъ находится *пустота*, *полость*, въ которой вращаются такія же небесныя тѣла (хотя и совершеннѣйшаго образованія), каковы суть наши планеты; если наблюденія будущихъ поколѣній ученыхъ удостовѣрятъ научно, что внутри просвѣчивающихъ ядеръ кометъ находится тоже такого рода пустота, что она не наполнена газами, а слѣдовательно заключаетъ въ себѣ одни *невѣсомыя* вещества, правяція ихъ движеніями, то не будетъ повода сомнѣваться и въ томъ, что за твердой корой, или оболочкой земли и ей подобныхъ небесныхъ тѣлъ, заключается въ срединѣ *пустота*, въ коей имѣются однѣ только *невѣсомыя* первины въ разныхъ своихъ смѣшеніяхъ и отправленияхъ. Я не могу поддаться мысли, чтобы нашъ земной шаръ, имѣющій въ поперечникѣ 12000 верстъ, состоялъ только изъ тугонабитыхъ твердыхъ веществъ: это черезъ чуръ просто, болѣе нежели простое устройство.

4. Шальца, *четыре*, въ обратномъ чтеніи = *плаха*, Первобытное Славянское слово, вообще, означающее *плоскость, равнину*. Корень его *плохъ*; а производныя: *плоскій* (плоская поверхность, равнина), *плаха*, отрубокъ на двое расколотый, по Русски, и *плоха*, *плоскость*; *плаха*, область, округъ, земля (Landschaft), по Чешски; отсюда же: *flache*, равнина, *плоскость*, по Нѣмецки; Французское *place* собственно означало равнину, поляну, токъ; *planche*, доска, *плоская* съ обѣихъ сторонъ, тесница (Слов. Акад. Россійск.). Шальца = (надъ) равниною, *плоскою* поверхностью (Земли).

5. Мюцма, *пять* = *мюцъ-ма* = *мощь ма*, имѣетъ *мощь*, *могущество*, *силу*, а въ переносномъ смыслѣ *власть*; нема *мощи*, нѣтъ *силы*, а прилагательн. отъ *мощь* есть *мощный* (*мощный*), по Малороссійски; *мощь*, *сила*, *власть*, по Польски и Чешски.

6. Мишеле, *шесть* = *мишлантъ*, *шесть*, по Аккимски въ Африкѣ = *межелъ* (мъ) = *меженіе* (мъ), по *межъ*; *межею*, *межою*.

7. Шхоя, *семь* = *схоя* = *совау*, *лежатъ*, по Цыгански. Шхоя = *лежатъ*, *находится*, *пребываетъ*, *прилегалъ*.

8. Шоле, *восемь* = *шилъ*, *восемь*, по Пегуански и Бомански = *шиеля*, *тамъ*, по Корельски; *сѣлая*, *тамъ*, по Чухонски.

9. Текеръ, *девять* = *тѣхоръ*, *девять*, по Чувашски = *тенгери*, *небо*, по Татарски по Енисею и около Кузнецка и Телеутски; *твнгери*, *небо*, по Монгольски, Брацки и Тунгузски.

10. Сіушъ, *десять*, а въ обратномъ чтеніи = *шуйсъ*, *шуйцъ* = *шунтъ*, *духъ*, по Армянски.

Общій смыслъ: *я есмь человекъ, духъ Земли, плоскостью ея владѣю; межою прилегаю тамъ съ небесными (прочихъ міровъ) духами* (душами людей).

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Пойя, *два* = *пай*, *сила*, по Бухарски; *пейва*, *солнцъ*, по Чухонски; *пайва*, *солнцъ*, по Корельски = *біа*, *луна*, по Тунгузски (Merian, 73) и Манжурски (Сравн. сл.) = *поѵ*, *годъ*, по Остяцки по р. Тазѣ; *phie*, *годъ*, по Камашинско-Самойдски (Кастр., 238). Пойя въ обратномъ чтеніи = *поѵа* = *апе*, *годъ*, по Лопарски = *Луна* имѣетъ *числовидъ силы свѣта 2* и *годъ*.

2. Палама, *три* = *полемъ*, *стужа*, по Вогульски въ Верхотурскомъ округѣ = *Земля* имѣетъ *числовидъ 3*, терпитъ *стужу*. *Шарообразна*, въ срединѣ имѣетъ *пустоту*, *полость* (см. ■ *семъ* выше).

3. Мюцма, *пять*. Корень: *мюцъ* = *мичъ*, *солнце*, по Андійски (Кавказъ).

40.

Счетъ Кечуа'йскій.

(Южная Америка. Die Kechua-sprache, von Tschudi. Wien, 1853, t. I, 97).

1. а) Fink, *одинъ* = *фкя*, *вѣя*, *одинъ*, по Мокшански. Общій законъ: согласная *k* переходить въ *t*; посему *fink* = *fiut* = *fito*, *одинъ*, по Японски (Asia polygl., 330) = *фто*, *фито* (Сравн. сл., I, 45) и *хито* (Сравн. сл., IV, 614), *человѣкъ*, по Японски же; *хута*, *одинъ*, по Пумпокольски; *хоіетъ*, *человѣкъ*, по Остяцки около Березова; *китъ*, *человѣкъ*, по Арински; *китъ*, *человѣкъ*, по Пумпокольски; *китъ*, *люди*, по Абазински.

б) Suk, *одинъ* = *зеке*, *одинъ*, по Абазински; *исаку*, *одинъ*, по Монгорейски = *сѣкъ*, *человѣкъ*, по Ингушевски. Suk въ обратномъ чтеніи = *куз* = *кѣзуй*, *одинъ*, по Арински (Сибирь); *хузамъ*, *одинъ*, по Инбацки = *касси*, *человѣкъ*, на Остяцкихъ нарѣчіяхъ; *кши*, *человѣкъ*, по Хивински; *киси*, *человѣкъ*, по Якутски ■ Татарски въ Сибири; *кесе*, *человѣкъ*, по Киргизски; *каза*, *человѣкъ*, по Камашински и Моторски близъ Саянскихъ горъ.

2. Iscaу (искай), *два* = *искавай*, *два*, по Перуански = *исаки* = *сунтъ* (*сѣтъ*), *два*, по Гвинейски въ Африкѣ. Исаки въ обратномъ чтеніи = *икаси* = *каасъ*, *два*, по Камчадалски Сѣверныхъ; *касса*, *два*, по Камчадалски по р. Тигилѣ; *каша*, *два*, по Корацки по р. Тигилѣ и Камчадалски Южныхъ. *Каси* = *хаси* = *хайзю*, *духъ*, по Корельски. Исаки = *сагъ*, *духъ*, по Индійски въ Мултанѣ.

3. Kimsa, *три* = *кинза*, *три*, по Перуански въ Южн. Америкѣ. Kimsa въ обратномъ чтеніи = *smika* = *смакъ* и *писмыгъ*, *земалъ*, по Авански; *mika*, *земля*, по Канарски въ Южн. Азій; *мыхъ*, *мыгъ*, *земля*, по Остяцки; *магъ*, *земля*, по Вогульски около Березова; *мака*, *земля*, по Sioux'ски въ Сѣверной Америкѣ (Merian, 87).

4. а) Tahua, *четыре* = *тіакъ*, *четыре*, по Папуански. Tahua = *athua* = *отхи*, *четыре*, по Карталински; *антхи*, *четыре*, по Имеретински; *т'фа*, *четыре*, по Ново-Зеландски; *тагва*, *четыре*, по Перуански; *такка*, *четыре*, по Готтентотски въ Южн. Африкѣ; *daigoo*, *четыре*, по Бурнуиски въ Средней Африкѣ (Dard, XVII) = *даяхъ*, *тамъ*, по Чеченски. Tahua = *hatua* = *хугу*, *тамъ*, по Андійски (Кавказъ); *худа*, *тамъ*, по Лезгински р. Джаръ. Hatua съ опущеніемъ *придыхательнаго h* = *atuo* = *ота*, *тамъ*, по Индійски въ Мултанѣ; *одои*, *тамъ*, по Цыгански.

б) Chusca, *хуска*, *четыре*. Корень: *хусъ* = *fouso*, *четыре*, по Тиббойски въ Восточн. Африкѣ; *gouz*, *четыре*, по Берберски въ

Восточн. Африкѣ (Dard, XVII). Хуска=уска=аске, осоко, тамъ, по Японски (Сравни. сл., 429; IV, 618).

5. Pichsa, пихса, *пять*. Корень: пихъ=пхи, *пять*, по Ингушевски и Тушенски (Кавказъ); пихъ въ обратномъ чтеніи=хипъ=хеба, *пять*, по Казн-Кумыцки (Кавказъ); хуба, *пять*, по Абазински. Пихка=пишка=пискха, *пять*, по Перуански=пшиго, *власть*, по Черкесъ-Кабардински. Пихъ=пийъ=ппеши, *власть*, по Андійски (Кавказъ).

6. Sokta, сокта, *шесть*, а въ обратномъ чтеніи безъ окончанія та=коста=кости, *шесть*, по Непальски въ Индіи. Корень: кость=буси, *шесть*, по Чуховски; кузя, *шесть*, по Олопецки; екузи, екова, *шесть*, по Карталински. Корень: сокъ въ сокта=шоко, *шесть*, по Надовески въ Сѣверн. Америкѣ=саканъ, тамъ, по Магиндански; соко, сокопи, тамъ, по Японски (Сравни. сл., 618).

7. Sanchis, канхисъ, *семь*=канчисъ, *семь*, по Перуански=кахисъ, *качистъ*=куше, *лежатъ*, по Французски (а здѣсь=занимать мѣсто); се-ютчи, *лежатъ*, по Валлезански; кучать, *лежатъ*, по Самоѣдски Томскаго округа. Канхъ=кояхъ, *лежатъ*, по Вогульски по р. Чусовой. Канхъ въ обратномъ чтеніи=ханхъ=хоѣнку, *лежатъ*, по Вогульски около Березова.

8. Puzak, пузакъ, *восемь*=пусахъ, *восемь*, по Перуански=бюзгу, *межа*, по Татарски по Енисею; пимзыга, *межа*, по Черкесъ-Кабардински; бысь, *межа*, по Якутски (Ледовитый океанъ).

9. Jscup, искунъ, *девять*=исконъ, *девять*, по Перуански. Корень: иско=iskodon, *девять*, по Кенсу'йски въ Восточн. Африкѣ; oskoda, *девять*, по Нонба'йски въ Восточн. Африкѣ. Иско=сико=векар, *девять*, по Вогнон'йски въ Среди. Африкѣ (Dard, XVII); шояга, *девять*, по Чипивески въ Сѣверн. Америкѣ; сонго, *девять*, по Явански=сикай, *небо*, по Мокшански; сико=саика, *небо*, по Остяцки около Березова; сикеліе, *небо*, по Ингушевски (Кавказъ). Сико въ обратномъ чтеніи=кисо=кейсъ, *небо*, по Камчадалски на р. Тигилѣ; каша, *небо*, по Коряцки на р. Тигилѣ.

10. Chupca, шунка, *десять*; чумка, *десять*, по Перуански (Сравни. сл.). Корень: шунъ, чумъ=суми, *десять*, по Каффри вѣ Южн. Африкѣ=шанъ, *духъ*, по Андійски. Шунка=сингуру, *десять*, по Савуански; санга-пуло, *десять*, на остр. Мойсеевомъ; сангагново, *десять*, по Тагалански; санга-фоула, *десять*, по Ново-Гвинейски. Шунка=шака=сагъ, *духъ*, по Индостански въ Мултанѣ; шунъ, *духъ*, по Армянски.

Общій смыслъ: *человѣкъ дуетъ Земли, тамъ властвуетъ и тамъ занимаетъ мѣсто по межѣ отъ небесныхъ (прочихъ міровъ) душъ, духовъ.*

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ УКАЗАНИЯ.

1. Jscay, искай, *два*=сикай, сиквай=zuki (Asia polygl., 332) и осуеизами (Сравни. сл., IV, 615), *луна*, по Японски=шику, *годъ*, по Алтекезекъ-Абазински; шіей, *годъ*, по Арински; шига, *годъ*, по Ассански (Сибирь); цыку, *годъ*, по Пумпокольски. Сикай въ обратномъ чтеніи=кисай=кыза, *годъ*, по Мокшански=кюсъ, *сила*, по Якутски; кушь, *сила*, по Татарски около Кузнецка. Сиквай=сикувъ, *святъ*, по Курильски=Луна имѣетъ числovidъ *силы свѣта 2* и *годъ* (годовое обращеніе около своей планеты).

2. Kimsa, три; кинза, три, по Перуански=smika=смакъ и смизе, *земля*, по Авгански; мыка, мыхъ, магъ, мака, *земля* (см. выше)=маганъ, *святъ*, по Магиндански; махо, махуа, *день*, по Черкесъ-Кабардински. Мыхъ=мышъ=мишь, *день*, по Кушъгазибъ-Абазински. Смакъ=магли, *стужа*, на остр. Общества; могочиа, *стужа*, на остр. Дружества. Kim=mik=мигъ, *ледъ*, по Акушински (Кавказъ); микъ, *ледъ*, по Казн-Кумыцки (Кавказъ)=Земля имѣетъ числovidъ *свѣта 3* и *день* (суточное обращеніе); терпять *стужу*, у полюсовъ покрыта *снѣгами* и *льдами*.

3. Pichka, пихка, *пять*. Корень: пихъ=хипъ=хеба, *пять*, по Казн-Кумыцки=феба=phoebus, *Фебъ, солнце, Аполлонъ*, по Латыни. См. счетъ Армянскій.

4. Sosta, сокта, *шесть*=ошикта, *звѣзда*, по Тунгузски и Чапогирски.

**Братній указатель и перечень научнаго значенія Перво-
бытнаго, доисторическаго Славянскаго языка и такого же
значенія языковъ рода человѣческаго втораго, третьяго
и слѣдующихъ образованій во всѣхъ пяти частяхъ
свѣта.**

Син указанія и извлеченія взяты изъ слѣдующихъ моихъ сочиненій:

1) „Примѣры всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія Астрономиче-
скихъ выкладокъ, съ присоединеніемъ объясненія обратнаго чтенія
названій буквъ алфавитовъ Греческаго и Колтскаго. Соч. Пл. Лука-
шевича, Москва, 1855 г.“. Образование языковъ рода человѣческаго раз-
дѣляется на два отдѣленія, стр. 3; образование корней словъ и слож-
ныхъ словъ, 3, 4; слово мажъ, мужъ (момъ, могъ=гомъ), 5; пред-
варительныя понятія, 9—47; рука, 12; уста, 14; глба, 15; ротъ,
17; море, 19; гмота, гомота, вещество, 19; родить, 20; образование
Китайскаго языка, 21—24; сложные слова, въ коихъ одно слово есть
чисто Славянское, а другое соплеменное, или другаго языка: буйволь,
23; струесловіе, 25; каждый полный корень слова сколько заключаетъ
въ себѣ буквъ?, 27; сложные слова, 30; слово, въ общемъ смыслѣ,
рѣчь человѣка, 32; глаголь и т. п., 34—39; мысль, 41; дума и т.
п., 42—45; мозгъ, 45, 46; опредѣленіе Луны, 47—50; опредѣленіе
числовида Луны, 51; астрономическое опредѣленіе числовидовъ (фор-
мулъ) небесныхъ тѣлъ на всѣхъ языкахъ міра и вмѣстѣ открытіе есте-
ственныхъ астрономическихъ мѣръ времени и протяженія для вычисле-
ній небесныхъ тѣлъ, 54, 55; разнообразіе въ Природѣ есть разномѣ-
ріе подраздѣленій сихъ естественныхъ мѣръ, 55; *мѣра* времени Соз-
дателя превосходитъ всѣ наши возможные понятія о точности и удиви-
тельна не менѣе самаго разнообразія (разномѣрія) въ Природѣ, 55;
по Естественной Астрономіи самая точнѣйшая мѣра въ Природѣ есть
на то, на что, по нашему сужденію, быть не можетъ: на *безконеч-
ность*, на *точность*, на *самое время*, которое, на всѣхъ языкахъ

міра, называется круговращеніемъ, коловратомъ и на семь то коло-
вратъ времени печать Всевышняго поставила единицу, *мѣру*, 55; свѣту
(свѣтамъ звѣздъ и ихъ невѣсомостямъ) подчинена гмота (вѣсомость,
вещество), въ коемъ она принуждена вращаться сообразно дѣленіямъ
или областямъ разстояній правящаго свѣта, 56; свѣта имѣютъ число-
виды собственныя, 56; гмота (вѣсое вещество) имѣетъ тоже свой
числовидъ, но подчиненный множителю или же дѣлителю разстояній
правящаго свѣта; сила свѣта измѣряется быстротою движенія и дру-
гими свойствами; огромность гмотъ—ихъ величиною, которая измѣ-
ряется въ шарообразныхъ тѣлахъ ихъ поперечниками, 56; *тридцать*
одно наименованіе Солнца и таковое же число звукоподобныхъ словъ,
опредѣляющихъ числовидъ или формулу свѣта Солнца на 62-хъ язы-
кахъ всѣхъ пяти частей свѣта, 56—59; таковое же опредѣленіе чи-
словида свѣта Земли на 60 языкахъ, 59—62; и таковое же опредѣ-
леніе числовида свѣта Луны, или лунъ, на 60 языкахъ, 79—82; При-
мѣры выкладокъ по Естественной Астрономіи на основаніи естествен-
ныхъ мѣръ времени, протяженія и теплотвора, 63; Примѣръ 1-й: оп-
редѣленіе по симъ же мѣрамъ сутокъ Солнца, 63; Примѣръ 2-й: оп-
редѣленіе мѣры поперечника Солнца, 63; Примѣръ 3-й: опредѣленіе
сутокъ Земли по естественнымъ мѣрамъ времени, 63, 64; подраздѣ-
леніе времени сихъ сутокъ, 65, 66; и вмѣстѣ открытіе естественныхъ
мѣръ времени и протяженія, 65—68; Примѣръ 4-й: опредѣленіе мѣры
поперечника Земли по ея числовиду свѣта 3, 66; поперечникъ ея ра-
венъ, или соответствуетъ, въ отношеніи естественныхъ мѣръ, двумъ
ея суткамъ, 66; принявъ поперечникъ и сутки числовиднаго свѣтила
за единицы, выводится: что мѣра протяженія гмоты (вещества) вдвое
менѣе мѣры времени, или причины его свѣта (*lux*), 66; и такъ по-
перечникъ какого бы то ни было небеснаго тѣла, имѣющаго прямой
числовидъ своего свѣта (т. е. безъ множителя или вычитателя посту-
пительнаго свѣта правящаго свѣтила), равенъ двумъ суткамъ этого чи-
словида, или его свѣта; а син сутки соответствуютъ двумъ жегамъ (фо-
кусамъ) поперечника этого тѣла, 66; въ одномъ изъ сихъ жеговъ одна
невѣсомая струя есть состоянія положительнаго, а въ другомъ жегѣ
отрицательнаго состоянія, 67; оба жегъ, во время каждаго апогея, по-
переменно, посредствомъ магнитностей полюса (коихъ по двѣ въ каж-
домъ полюсѣ), переменяютъ свои отдѣльныя струи, исходящія изъ пра-
влящаго свѣтила: жегъ отрицательной струи становится положительной,
а жегъ положительной струи принимаетъ отрицательную—до противу-
положнаго апогея, 67; приведеніе естественныхъ мѣръ протяженія и
ихъ подраздѣленій на доли земнаго поперечника и вмѣстѣ на приня-
тыя нами условныя мѣры протяженія, 68; Примѣръ 5-й: опредѣленія
числовиднаго года Земли, 68; Примѣръ 6-й: опредѣленіе числовиднаго

года Солнца, 69; Примѣръ 7-й: опредѣленіе мѣры поперечника Солнца, 69; Примѣръ 8: опредѣленіе мѣры поперечника Земли, 69; Примѣръ 9-й: вычисленіе отношенія быстроты суточного обращенія Земли къ таковой же быстротѣ Солнца, т. е. какъ $1:4\frac{1}{2}$, или какъ 6,28318 естественныхъ часовъ протяженія къ таковымъ же 28,27433 час. протяженія, 69, 70, 71; большая или меньшая быстрота обращенія небесныхъ свѣтилъ на своихъ осяхъ мораждаетъ большее или меньшее тепло на ихъ поверхностяхъ, 71; Примѣръ 10-й: опредѣленіе, по, суточному обращенію, отношенія внѣшняго тепла поверхности Земли къ таковому же теплу планеты Меркурія, 72, 73; большая или меньшая быстрота суточного вращенія равнодѣла (экватора) небеснаго тѣла мораждаетъ большее или меньшее на его поверхности проявленіе свѣта, 73; посему для точности измѣреній, въ относительномъ отстояніи планетъ отъ Солнца, которыя находятся въ удвоющемся другъ отъ друга разстояніи, слѣдуетъ прибавлять къ каждому таковому разстоянію не число 4, а $4\frac{1}{2}$, 73; неопытность догадокъ о плотности Меркурія, 73, 74; вычисленіе отношенія тепла поверхности Земли къ таковому же Венеры, 74, 75; вычисленіе тепла поверхности планеты Марса, 76; вычисленіе быстроты вращенія на оси планеты Юпитера и отношеніе оной къ быстротѣ суточного вращенія Солнца, а также Земли, 76, 77; причина почему Солнце можетъ быть обитаемо, 77; ослѣпительный свѣтъ Солнца, пройдя нижнюю, тусклую атмосферу его, не можетъ быть такой, какою намъ впечатлѣвается, 77; вычисленіе внѣшняго вращательнаго тепла подъ равнодѣломъ Сатурна, 77; Земля наша, увеличась послѣднимъ пластомъ или образованіемъ, расширила свою орбиту на $\frac{1}{4}$ дня, иначе отдалилась на столько отъ Солнца и вмѣстѣ съ симъ убавила время своихъ сутокъ на 19 мин., 12 сек., 78; Примѣръ 11-й: опредѣленіе поперечника Луны по ея числовиду свѣта 2, 82; Примѣръ 12-й: числовидомъ свѣта 2, или Луны, находится мѣра поперечника Земли, 82; Примѣръ 13-й: числовидный годъ Луны, или лунъ, 82; Примѣръ 14-й: опредѣленіе естественной мѣры теплотвора подъ экваторомъ нашей Земли, 83, 84, 85; послѣдовательный переходъ Земли изъ луннаго состоянія въ 1-ю, 2-ю и 3-ю поступательныя области солнечнаго свѣта 5, 86, 87; покрытія или понятія водою поверхности нашей планеты происходили въ слѣдствіе переходовъ ея изъ одного *возраста* бытія своего въ другой, т. е. при началѣ вступленія въ одну изъ областей поступательнаго свѣта 5, а вовсе не отъ кометъ и не отъ Луны, 87; сіи переходы планетъ совершаются: 1-е: внезапною переменною въ отношеніи вращательнаго тепла на ихъ поверхностяхъ; 2-е, всеобщимъ наводненіемъ ■ въ слѣдствіе сихъ причинъ; 3-е, перемѣнами, или смѣнами, на нихъ царствъ растительнаго и животнаго, 87, 88; опредѣленіе внѣшняго вращательнаго тепла спутни-

ковъ (лунъ) планетъ, 88; младшіе изъ нихъ по своему бытію суть отдаленнѣйшія отъ своей планеты или отъ свѣта 3, 88; напротивъ, планеты слѣдуютъ обратному порядку въ разсужденіи своего отстоянія отъ свѣта 5 и младшія изъ нихъ по бытію суть ближайшія къ Солнцу, 88; вычисленіе внѣшняго круговращательнаго тепла (правильнѣе холода) 4-хъ спутниковъ планеты Юпитера, 88—91; два изъ нихъ, по бытію своему, старѣе нашей Луны, слѣдовательно, по достиженіи полного охлажденія своей поверхности, они должны прежде ея вступить въ число планетъ, 91, 92; Луна наша еще многія тысячелѣтія будетъ спокойно освѣщать ночи нашей Земли; во, по степенямъ поступательнаго свѣта 3, по мѣрѣ своего охлажденія, будетъ сближаться къ ней, т. е. уменьшать время своего круговращенія, 92; вычисленіе степени тепла, или правильнѣе холода, на поверхности Луны, 92; Луна постоянно имѣетъ подъ своимъ равнодѣломъ (экваторомъ) 1,82957 степеней холода, или мороза естественной мѣры, 92; Земля наша имѣетъ таковой же мѣры подъ экваторомъ 6,28318 степеней тепла; посему вращательное тепло Луны въ 103,44771 раза менѣе таковаго же тепла Земли, 92; Примѣръ 15-й: числовидъ свѣта Луны есть 2; вообще числовидный годъ лунъ включаетъ въ себя 32 числовидныхъ дня Земли, 92; бывшее внѣшнее вращательное тепло (холодъ) Луны въ то время, когда она изъ кометнаго своего бытія стала спутникомъ нашей Земли, 93; условія вступленія каждой кометы въ число спутниковъ, или лунъ, къ опредѣленной или предназначенной ей планетѣ, 93, 94, 95; условія перемѣщенія спутниковъ изъ одной поступательной области свѣта 3 въ слѣдующую, ближайшую къ своей планетѣ, 95, 96, 97, 98; по выкладкамъ Естественной Астрономіи южный полюсъ Луны долженъ теперь совпадать на 6,73044 части сѣвернаго меридіана, или безъ малаго на седьмой его части и, разумѣется, на столько же сѣверный ея полюсъ спустился къ югу съ противоположной стороны Луны, 98, 99; о законѣ таготнѣя и средобѣжной силѣ по нынѣшней Астрономіи, 95, 96, 97, 111, 112; Примѣръ 16-й: за симъ на основаніи естественныхъ мѣръ времени, протяженія и теплотвора открывается связь соотношеній планетъ между собою, изъ которыхъ можно видѣть, что по бывшему лунному вращательному теплу нашей Земли отыскивается годъ планеты Юпитера, 99, 100, 101; провѣрка этой выкладки, 101; по вращательной быстротѣ равнодѣла Сатурна отысканіе количества собственныхъ сутокъ въ году Юпитера, а также во сколько часовъ естественной мѣры онъ производитъ оборотъ на своей оси, 102; провѣрка, 102, 103; окружнымъ множителемъ времени и пространства планеты Сатурна опредѣленіе поперечника Юпитера, 103, 104; Примѣръ 17-й: всѣ первообразныя тѣла и невѣсомыя вещества, на языкахъ рода чеховѣческаго, имѣютъ свои особые числовиды (формулы),

точно такъ какъ роды, или виды небесныхъ свѣтилъ; снѣ стихійныя числовиды суть или цѣлыя числа, или же единицы съ дробями, 104; свѣтъ Солнца подчиненъ другому большому свѣтилу (числовида свѣта 6), около котораго оно совершаетъ свое обращеніе; въ разсужденіи сего то свѣтила Солнце имѣетъ день и *ночь* со всѣми ихъ подраздѣленіями, 104, 105; каждый разрядъ небесныхъ тѣлъ имѣетъ свойственный ему и слѣдовательно различный отъ другихъ разрядовъ движеніе, 105; вся разниця между движеніемъ планетнымъ и движеніемъ Солнца (или небеснаго тѣла числовида свѣта 5) состоитъ въ большемъ числѣ полярныхъ оборотовъ Солнца въ продолженіе полного обращенія его вокругъ большаго свѣтила, 107; находятся ли въ настоящей совмѣстѣ міра небесныя тѣла, коихъ числовидъ есть свѣта 4?, 107; предварительное вычисленіе, на основаніи естественныхъ мѣръ, числовиднаго измѣренія такого свѣтила по полному его числовиду свѣта 4, 107; Земля наша изъ всѣхъ планетъ нашей солнечной совмѣсты міра имѣетъ совершенный первообразъ числовида 3 (съ небольшимъ отъ него уклоненіемъ), 107, 108; свѣтило полного числовида 4 должно имѣть поперечникъ въ 8,100 часовъ протяженія, слѣдовательно оно почти въ $4\frac{1}{2}$ раза болѣе поперечника Юпитера, 108; суточное его обращеніе на оси должно совершаться въ 16 числовидныхъ сутокъ нашей Земли; числовидный годъ его состоитъ изъ 89 лѣтъ и $327\frac{1}{2}$ дней, а находясь непосредственно отъ Нептуна далѣе отъ Солнца, или въ 10-й области поступительнаго свѣта 5, числовидъ свѣта 4 долженъ имѣть еще мѣстнаго множителя число 2; посему годъ его состоитъ изъ 179 лѣтъ и 290 дней, 108, 109; что такое есть годъ въ высшемъ разрядѣ небесныхъ свѣтилъ?, 109, 110; высшій ихъ разрядъ начинается отъ планетъ, 109; односторонній взглядъ на пламенную и ослѣпляющую наше зрѣніе поверхность Солнца основанъ на такомъ же одностороннемъ заключеніи, что такъ какъ высшіе слои атмосферы нашей Земли находятся въ состояніи лютѣйшаго мороза, то наша планета есть ничто иное, какъ шаръ мерзлой земли, а слѣдовательно и обитаема, точно такъ какъ Солнце есть ничто иное, какъ огненный клубъ, 109; для года высшаго разряда небеснаго тѣла, который есть ничто иное, какъ смѣна временъ большаго или меньшаго тепла, предназначенная для царствъ растительнаго и животнаго, нужно: 1-е, чтобы такое тепло обращалось по неправильному кругу, или эллипсу, или же по многотупому неправильному кругу, коего дуги должны сходиться выходящими наружу углами, и 2-е, чтобы оно смѣняло къ правящему свѣтилу свои полюсы. И такъ, полный полярный оборотъ для планетъ, или же поворотъ одного изъ полюсовъ отрицательной струи животности къ слѣдующему полюсу положительной струи ея есть годъ для высшаго разряда свѣтилъ небесныхъ, 110; необходимость

равномѣрнаго распредѣленія свѣта, исходящаго изъ правящаго свѣтила, на поверхностяхъ обитаемыхъ небесныхъ тѣлъ, 110; въ какомъ случаѣ Земля наша могла бы принять числовидъ свѣта 2, т. е. лунный?, 110, 111; движеніе высшаго разряда небесныхъ тѣлъ: суточный на своей оси и съ противоположной стороны ихъ равнодѣла—полярный, или по меридіану; направленіе вѣтровъ идетъ *косвенно*, каждаго по своей эклиптикѣ, 111; время равноденствія и точна равнодѣла полярнаго движенія, 111; басня объ Оромаздѣ и Ариманѣ; во Вселенной нѣтъ никакихъ битвъ между двумя силами (таготвѣя и средобѣжною), законы устройства и движенія свѣтилъ небесныхъ гораздо *многосложнѣе* и премудрѣе устроены, нежели какъ себѣ ученые воображаютъ, 111; отодвинутіе планетъ въ дальнѣйшія послѣдовательныя области поступительнаго свѣта 5 происходитъ разомъ, въ слѣдствіе поступленія въ 1-ю область сего же свѣта новой планеты, значительной по своей величинѣ, 112; полярный кругодвиженіе (образующій тоже неправильный кругъ) по меридіану составляетъ *годъ* свѣтила высшаго разряда, подобно какъ отдаленнѣйшія отъ Солнца планеты, ускореніемъ оборотовъ на своей оси, увеличиваютъ число сутокъ своего года, свѣтила еще высшаго отъ нихъ разряда, удвоеніемъ, учетвереніемъ полярныхъ кругодвиженій, удвояютъ, учетверяютъ число своихъ годовъ въ одномъ и томъ же своемъ облокурѣ (орбитѣ), 112; таковыя полярныя кругодвиженія составляютъ *годъ* свѣтилъ, необходимый для ихъ царствъ растительнаго и животнаго, 112, 113; можно полагать, что и въ высшемъ разрядѣ свѣтилъ долготѣе растений и животныхъ слѣдуетъ одному закону Природы: посему годъ жизни растений и животныхъ, наприм. на нашемъ Солнцѣ, составляетъ, въ противность мнѣнію ученыхъ, не 18,000,000 нашихъ лѣтъ (это самая безконечность!), но составляетъ только числовидъ *годъ* Солнца, который состоитъ изъ такихъ же 535 лѣтъ нашей Земли, слѣдовательно этотъ *годъ* для растений и животныхъ не есть для насъ ужасающій, баснословный кругооборотъ времени и сообразенъ понятію о свойствахъ жизненности, 113; если бы Солнце (или вообще свѣтила высшаго разряда) должно было кругообращать или смѣнять свои полюсы одинъ разъ въ періодъ 18,000,000 лѣтъ, или даже въ нѣсколько сотъ тысячъ лѣтъ, то невѣсомныя силы, исходящія изъ свѣтила свѣта 6, около котораго оно обращается, и проходящія чрезъ его жерла, не могли бы такъ долго въ нихъ удерживаться по той причинѣ, что одинъ изъ нихъ въ одномъ полюсѣ Солнца, будучи, такъ сказать, вѣчно въ состояніи положительномъ, а въ противоположномъ его полюсѣ въ отрицательномъ—обѣ снѣ силы, чрезъ столь безконечное время, ослабѣли бы и одна другую взаимно уничтожили: тогда бы свѣтило сіе перешло въ числовидъ свѣта 2, или лунный, 113, 114; во Вселенной жизненность сообразуется съ числовидомъ свѣта

(lux) и съ его множителями и дѣлителями; а самый свѣтъ сообразенъ двойкой (суточной и полярной) силѣ быстроты движа того свѣтила, откуда онъ исходитъ, 114; свѣтило числовида 4 совершаетъ полный кругооборотъ около Солнца въ два своихъ года, каждый въ 89 лѣтъ $\square 327\frac{1}{2}$ дней, т. е. полюсы ихъ производятъ два оборота наискось къ своему равнодѣлу (здѣсь подразумѣвается меридианъ), по пути своей эклиптики; такъ точно какъ суточное на оси обращеніе каждаго свѣтила не прямо идетъ по равнодѣлу, а наискось по эклиптикѣ; сія искось динговъ суточного и полярнаго, хотя, повидѣмому, независима одна отъ другой, но обѣ вмѣстѣ составляютъ рычагъ двигательной силы свѣта, слѣдовательно поддерживаютъ и собственный числовидный свѣтъ самаго свѣтила, 114, 115; см. здѣсь въ указателѣ: звѣзды силы свѣта 4; Солнце наше имѣетъ *непрерывнаго множителя* число 4; видъ солнечнаго облокруга (орбиты) есть восьмиугольный неправильный кругъ; во всякомъ разѣ *мгнотный множитель* поступительнаго свѣта 6 множить *дуги* облокруга солнечнаго, а не *годъ* Солнца, 116; Примѣръ 18-й: о двухъ отдѣльныхъ измѣреніяхъ поперечника Солнца, 116; отысканіе числовиднаго года Земли посредствомъ двухъ измѣреній поперечника Солнца, 117; Примѣръ 19-й \square 20-й: объ указателяхъ годовъ свѣтилъ числовидовъ 3 и 5, 117, 118; отношеніе сутокъ числовида свѣта 3 въ таковымъ же свѣта 5, 119; стовидность въ Химии, 119; единица времени гмотнаго измѣренія поперечника Солнца равна 25-ти числовиднымъ суткамъ Земли, раздѣленнымъ на два; а единица времени такового свѣта равна 25 числовиднымъ суткамъ Земли, умноженнымъ на 14,58000 и раздѣленнымъ на два, 119; Примѣръ 21-й: вѣчные, постоянные, непремѣнные законы образованія и движенія свѣтилъ соединены вмѣстѣ съ условіемъ вѣчнаго разнообразія Природы, 119; законы вычисленій каждаго свѣтила раздѣляются на три отдѣленія: 1-е на законы всеобщіе, свойственные всѣмъ вообще небеснымъ тѣламъ; 2-е на законы общіе, свойственные каждому особо разряду свѣтилъ, и 3-е на законы частныя, свойственные одному только отдѣльно взятому небесному тѣлу, 119; частныя свойства образованія отдѣльно взятаго свѣтила получаютъ отъ *разности* уклоненія его отъ своего числовида, 120; опредѣленіе года планеты Юпитера по указателю года свѣтилъ числовида 3 и по свѣтовому поперечнику Солнца, 120, 121; опредѣленіе года планеты Юпитера по ея суткамъ и поперечнику, 121; опредѣленіе года Меркурія по указателю года свѣтилъ числовида 3, 122; такое же опредѣленіе года Меркурія по гмотному и свѣтовому измѣреніямъ поперечника Солнца, 123; Примѣръ 22-й: размѣстительный напоръ планетъ между собою, напоръ свѣта числовида 3, по которому планета высшей области свѣта 5 даетъ слѣдующей планетѣ, находящейся въ нижней, сосѣдней къ ней области свѣта 5, конечный,

опредѣлительный двиѣ, сообразно быстротѣ движенія своего равнодѣла и нерѣдко сообразующійся съ мѣрою поперечника свѣтила этой низшей области, 123; отрицательная скользящая (самая отрицательность) свѣта 3 и другихъ свѣтовъ и соединенныхъ съ ними другихъ невѣсомостей, по которой никакое небесное тѣло *случайно, безъ опережъ на то рассчитаннаго закона міростроилъ*, не можетъ никогда встрѣтиться, сойтися съ другимъ, 124; каждая поступительная область свѣта 5 (тоже и другихъ числовидовъ) имѣетъ извѣстное свое пространство, границы, и въ сихъ то границахъ рассчитывается та величина въ тѣлѣ небесномъ гмоты, которую она можетъ воспринять: въ преизбыточности гмоты она принимаетъ для нея часть слѣдующей поступительной высшей области свѣта, а въ незначительности гмоты та область, которую она занимаетъ, имѣетъ въ себѣ пустоту, т. е. не понятое, особенно не нужное, для невѣсомостей окружающихъ эту гмоту, пространство, 124; въ какомъ разѣ небесное тѣло свѣта 3 находится въ независимости отъ конечнаго упора подобнаго же свѣтила высшей области?, 124; эта его независимость есть прерваніе напора свѣта 3, 124; излишняя астрономическая пустота, въ высшей поступительной области свѣта 5, выявляетъ, что она современемъ должна заняться гмотою и невѣсомостями небеснаго тѣла низшей, сосѣдней къ ней области, иначе сказать, при извѣстныхъ условіяхъ, планета этой послѣдней низшей области должна войти въ сію слѣдующую высшую область свѣта 5, насколько не нарушивъ тѣмъ распредѣлительности слѣдующихъ, высшихъ областей, планетъ, 124; сообразно сему законамъ движенія небесныхъ тѣлъ, видимъ: 1-е что годъ Юпитера равенъ быстротѣ движенія равнодѣла Сатурна, умноженной на (естественной мѣры) часы сутокъ числовида свѣта 3; 2-е что естественная мѣра поперечника Юпитера равна протяженію, проходимоу въ одинъ часъ времени естественной мѣры равнодѣломъ планеты Сатурна и умноженному на окружнаго множителя времени и пространства сей же планеты, 124, 125; *средній* общій годъ и *среднія* общія сутки маленькихъ планетъ, обращающихся въ 5 поступительной области свѣта 5, 125; *средній* годъ \square *среднія* сутки держатъ ихъ къ планетному міру, такъ точно какъ и совокупная ихъ гмота вообще, взятая за *единицу*, 125; въ четвертой области поступительнаго свѣта 5, находится планета Марсъ, которая по малости своей не можетъ занять всей животочности невѣсомостей ея; посему въ этой области есть значительная пустота, праздно пространство; отъ нея прерывается цѣль опредѣленнаго конечнаго вліянія движа планетъ отъ верхней планеты къ низшей, находящейся въ слѣдующей области свѣта 5, 125; быстрота обращенія равнодѣла Марса имѣетъ, повидѣмому, только вліяніе на *годъ* спутника нашей Земли—Луны, и сообразно сей быстротѣ, она будетъ сокращать свой годъ, 125; Земля наша

по немѣнью должного, конечнаго двигательнаго напора планеты 4-й области поступательнаго свѣта 5, имѣть, въ слѣдствіе, сего одна только изъ всѣхъ планетъ солнечной системы, собственно числовидный движе-
свѣта 3; отъ нея опять начинается, хотя не такъ уже точно, послѣ-
дующій, конечный двигательный напоръ на планету Венеру (несовер-
шеннаго, не полнаго числовида свѣта 3, также какъ и Меркурій), ■
сей послѣдней на Меркурія; вообще множители, состоящіе изъ подраз-
дѣлений времени свѣта 3, постепенно уменьшаются въ сихъ вычисле-
ніяхъ: самый болѣе множитель начинается отъ высшей, или самой
отдаленной отъ Солнца планеты, а отъ Земли (Цибеллы) быстрота ея
равнодѣла предварительно множится на 9, или на подраздѣленіе мѣры
часа протажения, 125, 126; Примѣръ 23-й: числовидный годъ свѣта 2
(или лунъ) состоитъ изъ 32 числовидныхъ дней нашей Земли, 126,
127; спутники трехъ большихъ планетъ—Юпитера, Сатурна и Урана,
только совокупностію своею подчиняются условіямъ числовида свѣта 2, 127.

„Объясненія обратнаго чтенія названій буквъ алфавитовъ Грече-
скаго ■ Коптскаго“, стр. 129: названія сихъ буквъ, какъ обыкновенно
въ словахъ всѣхъ чаромантныхъ языковъ, читаются отъ правой руки
къ лѣвой преимущественно за исключеніемъ окончаній. Сія окончанія
суть ничто иное, какъ ихъ грамматическія измѣненія или же означа-
ютъ родъ именъ, число, придаточныя къ корнямъ частицы. Посему,
въ обратномъ чтеніи таковыя окончанія не читаются, а придаются къ
своимъ корнямъ, т. е. всегда остаются на своемъ мѣстѣ и чрезъ это
даютъ смыслъ именамъ буквъ, составляющимъ алфавитъ. Сія оконча-
нія я означаю здѣсь искосяю (курсивомъ), что значитъ, что они не
читаются въ обратномъ чтеніи. Названія буквъ Греческаго и Коптскаго
алфавитовъ здѣсь пишутся латинскими буквами по французскому пра-
вописанію, 129:

1. Alpha=aphla, ■ хвала! Хвала, по Чешски, слава, честь (слов.
Юнгмала). У Илариіцевъ фала и хвала, тоже что наше хвала, и
сверхъ того у нихъ-же означаетъ *благодарность* (Корнес. Шимкевича).
Буква alpha соотвѣтствуетъ Еврейской aleph=фала, хвала.

2. Beta, по Гречески выговаривается: вита=дива, дѣва, и со-
отвѣтствуетъ Коптской vida=дива и Славянской вѣди=дѣвы. Здѣсь,
подъ именемъ дивы, или дѣвы, не должно разумѣть дѣвицу, а божес-
тво (диво), 130; дальнѣйшія объясненія: У Славянъ дивы были бо-
жества второстепенныя, которыя почитались близкими къ Природѣ че-
ловѣка, 130. Въ XII вѣкѣ у насъ о дивѣ было еще преданіе, какъ о
божествѣ злополучія: „уже врѣжеса Дивъ на землю“. Слово о полку
Игоревѣ, 131.

3. Gamma, значенія его: 131, 132, 133. Gamma съ объяснен-
ною вставкою въ древне-Славянскомъ языкѣ буквы г=gamma, γράμμα,
буква, письмо, по Гречески и т. д.

4. Delta=dleta=дль ты, для ты, для тебя, тебѣ. Въ Еврейскомъ
алфавитѣ четвертая буква есть dalet=thelad=дѣла-ть, т. е. дѣла ты
или ты дѣла—для тебя, по древнему Русскому языку нашихъ лѣтопи-
сей. И вообще смыслъ первыхъ четырехъ названій буквъ Греческаго
алфавита, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: о хвала дива
письменъ для ты! Или: о хвала тебѣ божество письменъ, буквъ! Въ
Коптскомъ алфавитѣ предлогъ „для“ исправленъ ближе къ нынѣшнему
Славянскому выговору: delta=для ты; равно тамъ же исправлено и
правописаніе второй буквы, вмѣсто Греческой vita, пишется vida=дива.

5. Epsilon (что значитъ по Гречески: е тонкое, мягкое, по Фран-
цузски: é bref, е краткое)=но липше. По Малороссійски липше—
лучше. Въ семъ алфавитѣ, при обратномъ чтеніи названій буквъ его,
буква psi (ψ) два раза поставлена въ прямомъ чтеніи, въ томъ зна-
ченіи, что въ звукахъ оной двѣ согласныя рз, стоящія сряду, означаютъ
какъ бы единый, недѣлимый звукъ. Мы видѣли въ чаромантіи множе-
ство сему примѣровъ.

6. Zeta=teza=тѣша, тѣшитъ, утѣшаетъ.

7. Eta=atē=аще.

8. Theta=дѣта, дѣти. Въ сей буквѣ въ Коптскомъ алфавитѣ
опять находится поправка этого выговора: вмѣсто theta, пишется tida
=dita, дита.

9. Iota=ачон, учатся. Вообще въ семъ алфавитѣ, въ глаголахъ
учить t=г (червь), а въ Коптскомъ въ семъ же словѣ d=дх.

10. Karra=пака, паче, болѣе, выще. Или karra=пакъ бо,
паче бо.

11. Lambda, въ семъ словѣ слогъ am=а; сія буква есть носо-
вая гласная, выговаривавшаяся предъ б, п, какъ ам=дбала, дбала:
дебелѣть, полиѣть. По Славянски: дебелство=множество: „обреме-
ненныи дебелствомъ богатствъ (Слов. Церк.-Славян. и Русскаго язы-
ка)“. Дбала=дебелѣть, возрастаетъ, увеличивается, расширяется.

12. Mu=умъ.

13. Nu=унъ, юпъ. У насъ тоже говорили вмѣсто юнъ—унъ,
напримѣръ: „Князь Великій Константинъ, еще унъ сый... верстою
(возрастомъ), во совершенъ умоу (Псковская лѣтопись, 1837, стр.
44)“. Также, вмѣсто юноша—уноша: „уношу Князю Ростиславу за-
твори Днѣпръ темнѣ бѣрезѣ. Плачеса мати Ростислава по уноши Князи
Ростиславѣ (Слово о полку Игоревѣ)“.

14. Xi=ихъ.

И вообще смыслъ сихъ десяти названій буквъ Греческаго алфа-

вита въ обратномъ ихъ чтеніи есть слѣдующій: но лучше тѣшить еще дѣти учатся: паче бо дебелиѣть умъ юнъ ихъ; или, но лучше тѣшить, когда дѣти учатся: ибо болѣе утверждается умъ юнъ ихъ.

15. Omicron (что значить по Гречески: о малое) = по рцимо, но скажемъ. Здѣсь въ повелительномъ наклоненіи, вмѣсто з, находится о, подобно какъ въ Малороссійскомъ нарѣчій.

16. Pi = и бѣ, и бѣ, и было.

17. Rho = горь (г = Славянскому h), горе, зло, худо.

18. Sigma = амъ кійжъ. Амъ = амо, сюда, посюда (hierher), по Иллирійски. Малороссійское: жъ соответствуетъ Великороссійскому же; въ древности оно поставлялось предъ сѣ: „начати же сѣ тѣи пѣсни (Слово о пѣлѣ Игоревѣ)“. Амъ кій же = доселѣ кони убо; доселѣ, которые посему.

19. Tau = учѣ, вѣчѣ (см. здѣсь въ Коптскомъ алфавитѣ 19-ю букву). Вѣчѣ = учась.

20. Upsilon (что значить по Гречески у тонкое, мягкое; тоже что Французское: и) = ноли спью. Ноли = древнему русскому „ноли“ — даже. Спю, спю — спятъ. См. здѣсь въ Коптскомъ алфавитѣ 23-ю букву.

21. Phi = мжѣ, вышѣ. Выше = болѣе, по Иллирійски.

22. Chi = ижѣ, чидѣ, подобно какъ.

23. Psi = пси, собаки. Psi, въ обратномъ чтеніи = spi = спен, собака, по Авангеліи.

24. Omega (что значить по Гречески: о большое) = гема, зема, зимою (см. въ Чаромантій: о Таутовомъ чаромантій, стр. 27; тамъ же и въ прямомъ знаменованіи слова „зима“, стр. 61).

Вообще смыслъ сихъ послѣднихъ четырнадцати буквъ Греческаго алфавита, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: но скажемъ: и было горе доселѣ (тѣмъ), кони убо учась, даже спали болѣе, подобно какъ пси зимою (во время холода). Повтореніе: о хвала дива мага для тѣ! но лучше тѣша, еще дѣта лчой: пача дѣла умъ юнъ ихъ. Но рцимо: и бѣ горе, амъ кійжѣ вѣчѣ, ноли спю вышѣ, ижѣ пси зема.

КОПТСКИЙ АЛФАВИТЪ.

Сей алфавитъ имѣетъ 31 букву и вообще очертаніе ихъ и самое значеніе, весьма схожее съ нашею Славянскою азбукою. При обратномъ чтеніи названій его буквъ, смыслъ ихъ точно такой же, какъ и въ Греческомъ алфавитѣ; но съ 20-й буквы въ немъ отбѣненъ смыслъ послѣднего алфавита, а введенъ другой, болѣе припорованный къ по-

натию дѣтей и къ мѣстности страны. Славянскій языкъ тоже въ немъ видѣнъ другой страны, другаго нарѣчія — довольно близкаго къ нашему. Наконецъ, названіе въ немъ 26-й буквы взято изъ Коптскаго языка, но предварительно, какъ бы по соображенію, съ равнозначившею Славянскою буквою. Должно предполагать, что этотъ алфавитъ заимствованъ изъ древнѣйшей неизвѣстной намъ Славянскою азбуки. Египетъ есть единственная страна въ мірѣ, въ которой сохраняются тысячелѣтніи утѣлы папиры и картин (гортин, отсюда горнута, разгорнута, раскрывать, напр. книгу, по Малороссійски). Кто знаетъ, можетъ быть, современемъ откроютъ тамъ и другіе остатки Египетско-Славянскою письменности, а также и Славяно-Македонскаго нарѣчія.

1. Alpha = о хвала!

2. Vida = дива (Малорос.).

3. Gamma = мага.

4. Delta = для тѣ.

5. Ei = ей, истинно.

6. So = ось (Малорос.), это, вотъ это.

7. Zida = тѣша. Тѣшити (Малорос.), тѣшить, утѣшать.

8. Hida = ihda, ehda: егда, зѣсь Малороссійскаго нарѣчія: ѣ и г (h), когда.

9. Tida = дѣта (Малорос.), дѣти.

10. Iauda = аджѣ, учатся.

11. Kappa, kabba = пак-бо, паче бо.

12. Lauia = valla, вѣль, вѣль, отъ вели, „велети“, увеличиваться. Окончаніе la предъ другою согласною l означаетъ звукъ ѣ. Вѣль = вѣлѣють.

13. Mi = у-мы.

14. Ni = ю-ны. См. Греческаго алфавита буквы 12-ю и 13-ю.

15. Exi = ихѣ. Великороссіане говорятъ ихнѣ, вмѣсто ихъ.

И вообще смыслъ сихъ пятнадцати названій буквъ Коптскаго алфавита, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: о хвала дива мага для тѣ! Истинно вотъ сіе (насъ) тѣшить, егда дѣти учатся: паче бо вѣлѣють умъ юные ихъ.

16. Pi = и бѣ, и бѣ (Малорос.) = и бѣ, и было.

17. Ro = rog, горь, горе.

18. Sima = амъ ижѣ. Амъ = доселѣ (см. 18 букву Греческаго алфавита); ижѣ = иже (Слав.), который, не. Амъ ижѣ = доселѣ кон. Здѣсь тоже поясненіе Греческаго алфавита, ибо въ семъ названіи буквы Греки употребляли мѣстоименіе: кій, а Копты замѣнили его другимъ: иже.

19. Dau = vad, вѣдѣ (Малорос.), уча, учась. Придача буквы въ началѣ словъ, начинающихся на гласную букву, есть свойство Ма-

малороссійскаго нарѣчія, наприкладъ: окно—вѣно, ось—вѣсь, одъ (отъ)—вѣдъ, въ ухѣ—у сусѣ.

20. He=eh, ѣхъ. Яохъ, горе, увѣ, по Иллирійски; ѣхъ (jok, das Weiden), плачь; ѣкати, плакать, по Словенски).

И вообще смыслъ названій сихъ пяти буквъ, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть таковъ: и было горе доселѣ, кои учась, ахали, плакали (гвнились).

21. Phi, сія буква Коптскаго алфавита соотвѣтствуетъ нашей: фертъ и=хертъ, гончая собака, по Иллирійски; хортъ, вообще ловачая собака, по Малороссійски. Также phi=хга (chha), собака, по Черкесъ-Кабардински; хва, собака, по Акушински и т. д. И вообще phi=собаки.

22. Chi=ich=ижъ, которые.

23. Ebsi=sbei, спѣи, спятъ.

24. Q, o=го (ho). Сія буква соотвѣтствуетъ Славянской о (отъ, него отъ). Здѣсь Коптское о, по звукоподобию Славянской буквы отъ, равно Великороссійскому аистъ, Египетскому ибису, птицы изъ породы аиста. Самое названіе ибиса взято Римлянами съ Греческаго: ἰβίς; въ немъ is есть окончательная частица именъ существительныхъ Греческаго языка; слѣдовательно Египтяне называли ибиса (ивиса): ивз (ивомъ), что весьма близко къ гласному звуку: іо, о (отъ)=аистъ. Если же иб они выговаривали іб, а съ предыхательнымъ v, иб=ивъ, известная болотная птица, ardea stellaris, принадлежащая къ породѣ цапель, по Великороссійски, и совершенно схожая съ Египетскимъ ибисомъ, какъ это видно съ изображеніями его на древнихъ Египетскихъ памятникахъ.

25. Scei=esci, ѣжи, ѣсть; ѣжій=ядай. ѣжи=глаголу ѣсть, ѣмъ, ѣшь, или сообразно Малороссійскому выговору: ѣжъ.

26. Fei (ч)=efi. Сія буква по начертанію своему соотвѣтствуетъ нашей: червь (ч). Слово червь (см. въ чароматіи сію букву на стр. 134)=врещъ, врещъ, отъ глагола вращаться, ворошиться, пресмыкаться, и есть общее свойство гадовъ, да и самый наружный видъ червей имѣетъ разительное сходство съ змѣями. Кроме сего hof значить змѣя по Коптски (Principes de l'étude comparative des langues, par Meïian. Paris, 1828, p. 183). Efi=гады, змѣи, пресмыкающіяся.

И вообще смыслъ названій сихъ шести буквъ, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: хортъ, которые спятъ; аистъ (ивъ, ивись) ѣсть гадъ, змѣи.

27. Chei=ежи, т. е. свиньи, порода ежей; впрочемъ ежи и ди-кобразы, тоже какъ и свиньи, роютъ землю.

28. Hori=ройи, роютъ.

29. Glangia=gniagia, кнѣгѣя, или кнѣгѣя—книги. Книга, по Славяно-Церковному, и также и въ другихъ Славянскихъ языкахъ, въ

дательномъ падежѣ единственнаго числа, имѣетъ кнѣзѣ. Отъ сего слова произошло: князь, что первоначально означало верховнаго жреца, истолкователя священныхъ книгъ, а въ послѣдствіи мірскаго владыку, повелителя народныхъ племенъ (см. въ чароматіи, на стр. 103, слово: княгиня). Здѣсь еще должно замѣтить, что прописная Коптская glangia изображается знакомъ X, т. е. сходственнымъ съ буквою x Латинскаго алфавита, и что древніе Ляхи, принявъ съ Христіанствомъ Латинскія письма, повидимому, удержали первую букву въ словахъ: книга и князь, хотя въ послѣдствіи и стали произносить ее по Латинскому звуку буквы x (иксъ), а именно: книга пишется Поляками kijačka, а князь Kijaže, хотя между звуками k и x (иксъ) есть большая разница и при томъ же въ Славянскихъ языкахъ и ихъ нарѣчіяхъ нѣтъ подобнаго буквального выговора словъ: книга и князь, единственно чрезъ Латинское x, да вмѣстѣ нѣтъ въ сихъ языкахъ примѣра, чтобы k произносилось въ какихъ либо словахъ за x (иксъ), а тѣмъ болѣе въ словахъ общеславянскихъ, племенныхъ. Изъ всего этого видно, что древніе Ляхи не охотно свикались съ нововведенною для нихъ Латинскою азбучкою; для нихъ книга и князь было что-то священное, относившееся къ древней ихъ языческой вѣрѣ. Отъ этого у Поляковъ, также какъ и у Чеховъ, и по нынѣ князьями называются и *святенники*; слѣдовательно, какъ выше уже я сказалъ, сіи Славянскіе народы и жрецовъ своихъ до Христіанства называли князьями. У Чеховъ была поговорка: кнѣзе у Кнѣзе, и Кнѣзи въ кнѣзе добре слуши (Слов. Юнгмана).

30. Shima=misha, мыша, мыши. Впрочемъ, по Малороссійски мышь называется—мышѣ.

31. Dei=adi=ѣди, ѣдятъ, грызутъ. И вообще смыслъ названій сихъ пяти буквъ, въ обратномъ ихъ чтеніи, есть слѣдующій: ежи роютъ; книги мыши *подѣтъ* (грызутъ). Здѣсь опять для меня не менѣе удивительно слѣдующее преданіе, или, лучше сказать, чистое заимствование изъ Коптскаго алфавита и вмѣстѣ каламбуръ древнихъ Ляховъ: известно, по преданію Польскихъ летописей, что Польскаго князя Попела *мышѣ съѣли*: это собственно означало, что мыши стряпали книгу, которая ему принадлежала, какъ князю. Сія книга могла быть сборникомъ древнихъ Славянскихъ языческихъ преданій и уставовъ, которымъ Попель, въ послѣдствіи, не захотѣлъ слѣдовать, особенно къ правамъ гостепріимства къ странникамъ; слѣдовательно, эту книгу онъ забросилъ, отдалъ мышамъ на *съѣденіе*. И такъ, двѣ сряду буквы Коптскаго алфавита, 29 и 30-я, объясняютъ намъ, по простествіи тысячелѣтій, одно и то же Славянское племя. Повтореніе: О хвала дива мѣла для тя! Ей-ось тыша, егда дѣла *аджѣи*: пакъ бо вѣль у-мы ю-ны ихъ. И бѣ горь амъ ижъ, вѣдѣжъ, ехъ! Хертъ (хга), ижъ сѣбе, он-отъ ѣжи ѣфи (врещъ): ежи рои; кнѣгѣя мышѣ ѣди.

2) „Корнесловъ Греческаго языка, составленный Платономъ Лунашевичемъ, Кіевъ, 1869 г.“, страницъ 778: О числовидномъ годѣ Солнца съ изложеніемъ законовъ движенія свѣтилъ по Естественной Астрономіи, стран. 632—653; Одинокъ, Жаръ-птица, Фениксъ, птица Солнца, или Бѣль-бога, числовидный, или астрономическій годъ Солнца, стран. 633, 634, 635; Пелазги: (древнѣйшій Славянскій народъ) названія на ихъ нарѣчій предметовъ странъ тропическихъ не ими изобрѣтены, а заимствованы изъ Аравіи и Африки отъ доживавшихъ тамъ Славянскихъ народовъ, 340; ихъ сими и мѣжи, 342; вино, 342; удѣлявшая часть въ Греческомъ языкѣ Пелазгическаго словаря, памятника пятистислечной древности, 549; невозможно допустить той мысли, чтобы богатое и просвѣщенное Пелазгическое государство прямо завоевала Греческая орда, а не хитростію и вкрадчивостію, 448; итогъ заимствованій Греками отъ Пелазговъ, 713; итогъ Пелазгическихъ словъ, образованныхъ со слитными предлогами, находящихся въ Греческомъ языкѣ, 712; слова отвлеченныхъ предметовъ, 713, 715; Пелазги: были изгнаны Греками изъ своего отечества, или же поработены ими; смѣшавшись съ Монголами и Калмыками, произвели новую смѣшанную породу человеческую Грековъ, 34, 36. Кромѣ Аттики, Пелопоннеза и Архипелага, потеряли Критъ и Сицилію; остались при одной только Южной Италіи, гдѣ продолжали управляться общиною, но и тамъ въ послѣдствіи были истреблены Греческими поселенцами; за 4000 лѣтъ назадъ ихъ языкъ былъ высоко образованъ; примыкали къ великому тогдашнему Славянскому міру, 37 и 38; по нарѣчію принадлежали къ отдѣлу Славянъ Илирійскихъ, 55; замогильныя ихъ услуги въ объясненіи словъ нашего языка, 238; погосты храмовъ, 382; преданіе о летающихъ змѣяхъ, 500; пѣвень, пѣтухъ, пѣвецъ Бѣль-бога, Хорса, 377; лучи Солнца, 377—443; радужные цвѣта, бѣлый цвѣтъ, черный цвѣтъ, 666; сила тяготѣнія, 645; сила невѣсомыхъ черви: ихъ двоякость, 645; ихъ числовиды или формулы, 646; наполняютъ собою Вселенную, 646; Санскритскій языкъ, подобно Греческому, изобрѣтены Калмыками и Китайцами, 331; Вакхъ, или Бахусъ: Монгольское имя, божокъ Сибирскихъ дикарей, 131; Греческая орда, ея составъ изъ Монголовъ, Манжуровъ, Китайцевъ и разныхъ Сибирскихъ народовъ, 34, 35; заимствуетъ отъ Пелазговъ хлѣбопашество, 38; какъ бы по волшебству занесена въ середину Славянскаго міра изъ Сѣверо-Восточной Азіи, 54; Калмыки, или Уйгуры: Китайцы даютъ имъ въ родоначальника волка, прижившаго дѣтей съ дочерью хана Шаньюя, 240; древность этого преданія совпадаетъ съ преданіемъ Римско-Калмыцкой орды о Ромулѣ и Ремѣ, вскормленныхъ волчицею, 241; Калмыцкое братство 'αχαῖος, 164; лабиринты (лабиринты): ихъ бывшее прямое названіе; наши городища имѣютъ съ ними разительное соотношеніе,

344; городища, или теменн, 560; Махороссійскій языкъ: совершенно запущенъ, не имѣетъ ни обстоятельнаго словаря, ни грамматики; сохраняетъ у себя надревнѣйшія Славянскія слова; въ его двухъ отдѣлахъ сохранились двѣ тоническія или музыкальныя грамматики Первобытнаго нашего языка, безъ знанія которыхъ совершенно нельзя приступить къ изслѣдованію языковъ Славянскихъ, 183; по выговору гласныхъ и согласныхъ буквъ и по имѣнію музыкальной грамматики Первобытнаго языка есть совершенный его осколокъ; чѣмъ это доказывается, 550; единственный остатокъ Первобытнаго языка рода человеческого; почему должно снѣсти въ обстоятельномъ его грамматическомъ разборѣ и въ собраніи единственно въ немъ сохранившихся первобытныхъ словъ, 709; главный руководитель при разборѣ языковъ Славянскихъ и Пелазгическаго, 711; небесныя тѣла, 647; Римляне: первый царь ихъ Ромулъ вѣроятно убитъ Ю-питеромъ (батьюшкою Ю); возведенъ ния въ число боговъ, 235; Арабскій языкъ или говорка: подобно Греческой говоркѣ есть помѣсь языковъ народовъ Сѣверо-Восточной Азіи, 341; древность ея, 701; подготовка къ ея разбору, 709; Аравитяне, Арабы: произошли преимущественно отъ помѣси народовъ Сѣверо-Восточной Азіи; по крайней мѣрѣ двумя тысячами лѣтъ древнѣе Грековъ; изгоняютъ Славянъ изъ нынѣшней Аравіи, 340; ихъ имя есть Монгольское, 659; языки нынѣшнихъ Индѣйскихъ народовъ, также Санскритскій, Арабскій, Коштскій, Абиссинскій, Кавказскіе, Новои Мнико-Персидскій, Греческій, Латинскій, Западно-Европейскіе суть составные и для филологіи не къ чему годные, 182; Ассирійская монархія была ничто иное какъ „новѣйшее“ небольшое государство, сравнительно съ древнѣйшими и огромными Славянскими царствами въ трехъ частяхъ Старого свѣта, 331; Британцы (Славяне): изгнаніе послѣднихъ ихъ остатковъ изъ нынѣшней Англіи, 342; Греческій языкъ, или говорка: общій его итогъ происхожденія и образованія его словъ по народамъ Сѣверо-Восточной Азіи, а также Китая, Манжуріи, Монголіи и Сибири, 714; Египтяне временъ Геродота, 634; Латинская орда: ея кочевья, 284; Литовцы: составляли съ Греками и Римлянами нѣкогда одну орду, разомъ вышедшую изъ глубины Азіи въ Европу; многія Славянскія слова, въ Литовскомъ языкѣ сохранившіяся, ничуть не уступаютъ по своей древности съ таковыми же въ языкахъ Греческомъ и Латинскомъ, 386; Галлы (Славянскій народъ), набѣгая лютести Римско-Калмыцкой орды, частію выселились въ Малую Азію, 342; Славяне: погромъ Славянскихъ странъ производился Монголами отъ крайняго ихъ предѣла, 341; Славяне не всегда выселялись съ Юга на Сѣверъ, но таковыя ихъ выселенія были и въ обратномъ порядкѣ, наприм. изъ Галліи въ Малую Азію, а изъ Сѣверной Германіи въ Испанію, а оттуда въ Африку, 341; названіе у нихъ угольщиковъ древ-

нѣе названія муравья: что оно доказываетъ, 343; нѣкогда великій и просвѣщеннѣйшій въ древнемъ мірѣ народъ, положительно живущій 6000 лѣтъ при паденіи и всегдашнемъ уничтоженіи своемъ; сколько же времени онъ процвѣталъ?, 331; свѣченіе розгами и палками было у нихъ равносильно съ разрубаніемъ на части, 452; искони занимались плавленіемъ рудъ, особенно въ Мидіи и Сициліи; желѣзные вещи и другіе металлы развозили въ Сѣверо-Восточную Сибирь и даже въ Ново-Зеландію, 558; ихъ темени, посвященные божествамъ; наблюденія тамъ халдѣевъ, тѣнниковъ (астрономовъ) свѣтилъ небесныхъ, 559; ихъ раздѣленіе на отдѣльные государства; ихъ ученые; этотъ просвѣщенный и многочисленнѣйшій народъ въ свѣтѣ, чѣмъ онъ кончалъ, 661; Славянскіе народы: въ Европѣ подбрасывали на головѣ волосы, ходили въ чубахъ и, подобно Славянамъ Британіи, носили усы; получили отъ Грековъ названіе варваровъ и варвановъ, т. е. брѣющихся, въ противоположность Грекамъ и Римлянамъ, которые не стриглись и не брились, великодутно пренебрегая извѣстными насѣкомыми, 284; по мѣрѣ оставленія ими тропическихъ странъ и переселенія на Сѣверъ они давали прежнія названія предметамъ странъ Юга—Сѣвернымъ; названіе пышной Аравійской оморы примѣняли на лихту и даже на жемельникъ, 332; звѣрька риса называли тигромъ, 332; виноградный сокъ—пальмовымъ (щавелю), а потомъ, подвигаясь еще далѣе на Сѣверъ, кислицу называли щавлемъ, клюкву—виноградомъ, верескледъ—персикомъ, пальму—тростникомъ, 661; хвою (сосну)—финиковымъ деревомъ, 652; а сосновую шишку—финикомъ: горькая издѣвка надъ своею судьбою—матихою, 652; распредѣленіе Славянскихъ словъ, 709; средство уменьшить или остановить „покоть“ шара, 650; тождественность нѣкоторыхъ словъ языковъ Южной Америки, Африки и Новой Зеландіи со Славянскими, 701—707; *иней, гинуть, спдина, сингъ*; Славянскія названія снѣга со *слитными предлогами*: запада и зѣпадъ, снѣгъ, по Волошски; упать, снѣгъ, по Курильски=упадъ, то, что упадаетъ, ниспадаетъ сверху и лежитъ въ Сѣверныхъ странахъ продолжительное время; *парид, сингъ*, по Хилійски въ Южной Америкѣ (Febres, 65)—отъ пудити, гнать попередъ себя: снѣгъ нагонится въ кучи отъ вѣтра и проч., 707, 708. Всѣхъ Греческихъ словъ определено въ семъ Корнесловѣ 4147. Изъ нихъ оказалось: *Китайскихъ 371*, Тонкинскихъ 1, Корейскихъ 2, Анамскихъ 1, Сіамскихъ 1, Тангутскихъ (Тибетскихъ) 10, Японскихъ 23, Курильскихъ 14, Чукотскихъ 10, Юкагирскихъ 11, Коряцкихъ 18, Карагинскихъ 1, Камчадалскихъ 32, Чапотирскихъ 4, Ламутскихъ 21, Тунгусскихъ 64, *Манжурскихъ 227*, *Монгольскихъ 1198*; и такъ словъ изъ 18 языковъ первой Китайской семьи выходитъ 2009; за симъ: Самоѣдскихъ 272; Якутскихъ 204, Котовскихъ, Арипскихъ, Инбацкихъ, Ассаянскихъ 15,

Киргизскихъ, Башкирскихъ, Татарскихъ, Турецкихъ 213, Койбальскихъ, Моторскихъ, Пумпокольскихъ, Оятскихъ, Вогульскихъ, Остятскихъ 172, Вотачскихъ, Черемисскихъ, Чувашскихъ 80, Лопарскихъ, Мордовскихъ, Мокшанскихъ, Зырянскихъ, Пермскихъ, Чухонскихъ 76, Ново-Персидскихъ 1, Курдскихъ 4, Карталинскихъ 3, Тушенскихъ 1, Осетинскихъ 2, Кубачинскихъ 1, Андійскихъ 1, Дезгинскихъ 4, Черкесскихъ 1, Ингушевскихъ 1, Мултанскихъ 1, Арабскихъ 2,—словъ изъ 37 языковъ второй Китайской семьи 1064. Посему первое мѣсто въ нихъ по численности своей въ ужасающемъ количествѣ занимаютъ Монгольскія слова; вообще эти слова по смыслу своему указываютъ намъ, что они взяты изъ языка хищниковъ, мучителей, наглыхъ дикарей и вмѣстѣ людоедовъ (Шано-Карини); это былъ господствующій народъ Греческой орды, въ которой однако первенствовали черезъ мѣру скупые себялюбцы и жестокосердые въ пролитіи человѣческой крови—Китайцы; за ними слѣдуютъ Китайскія слова, потомъ Самоѣдскія и Манжурскія. Кромѣ этого Пелазгическихъ, т. е. Славянскихъ оказалось 1084, а всѣхъ вообще 4147 словъ, не считая Славянскихъ древнихъ собственныхъ именъ и производныхъ 337 словъ. Въ числѣ Славянскихъ находится сложныхъ 42; образованныхъ со слитными предлогами: съ предлогомъ о—30, а—14, у—4, безъ—1, въ—2, въ—3, за—2, изъ—1, объ—2, по—14, про—4, пре—1, при—1, съ—185, су—2, съ—7, съ отрицаніемъ не—1,—итого 274. Изъ этого явствуетъ, что Греки отобрали отъ Пелазговъ не только ихъ страну, но и множество изъ ихъ языка превосходно образованныхъ словъ. Шепелявымъ Грекамъ особенно доступны были для выговора слова, составленные съ предлогомъ *съ*, и потому ихъ больше всѣхъ и затвердили.... Относительно *заимствованій Грековъ отъ Славянъ* (всѣхъ 520 наименованій) мы невольно изумляемся точности опредѣленій предметовъ, относящихся къ домашнему быту, естественной исторіи, искусствамъ, художествамъ, разнымъ наукамъ, Астрономіи, геометрическимъ фигурамъ и проч., также и по части письменности. Но все это, что передано намъ Греками, какъ видно изъ многихъ словъ великой важности, есть только крохотная часть бывшаго нѣкогда великаго цѣлаго. Вотъ сего то мы и не должны забывать. Другое отдѣленіе Пелазгическихъ словъ заключается въ словахъ, выявляющихъ умственное между собою соотношеніе и дѣйствіе видообразовъ духовнаго міра, нами въ воображеніи представляемаго, и есть та часть нашего мышленія, которая особенно отличаетъ человѣка отъ прочихъ созданий, 713. Вотъ какъ разумѣли Пелазги слова *любовь* и *вѣра*: *филео*, люблю—хлюю (сѣ, ся); корень его есть хлюъ, омыслъ склоненія, нагнутія; отъ него хилити, наклонять, нагибать, по Махороссійски. Изъ него видно, что Пелазги подъ словомъ *любовь* разумѣли покорность любящаго къ лю-

тыни. Вотъ со вставкою р=вроть, а по тонически врать, то что вращается, вертится (отсюда врата, ворота, вѣротъ), обращается во всѣ стороны; переменный, непостоянный; слышъ онъ наглядно и отличается отъ другой рѣжи, или жидкости, именно отъ воды въ рѣкахъ, которая постоянно течетъ по одному и тому же направленію, по никогда отъ устья къ вершинѣ. 2) *Вѣтеръ летитъ*: лѣтъ=lutin, вѣтеръ, по Algonkin'ски въ Сѣверной Америкѣ; лѣтъ=тель, тѣлъ=тѣль („выявимость“ лета), тѣль, вѣтеръ, по Остѣцки Вассюганскаго рода; тѣль=толь, тѣль, вѣтеръ, по Вотяцки; тѣль, вѣтеръ, по Зырянски. Тѣль=тууль, вѣтеръ, по Эстляндски; туули, вѣтеръ, по Чухонски. 3) *Вѣтеръ хилитъ* (Малор.), клонить растенія и проч.=хиль, вѣтеръ, по Татарски на Барабѣ; слѣдовательно сильный=силь, вѣтеръ, по Чувашски и Венгерски. 4) *Вѣтеръ боретъ*, преобораеъ: боръ, по тонически баръ=бара, вѣтеръ, по Индостански въ Бенгалѣ и Souak'ски въ Африкѣ. 5) Вѣтеръ шумитъ, реветъ, *рокочитъ*. Корень: рокъ=коръ=кагі, кугі, вѣтеръ, по Грузински; кгоув, вѣтеръ, по Агаукап'ски въ Южной Америкѣ; кеера, вѣтеръ, по Курильски, и переходъ и въ *тера*, тоже вѣтеръ, по Курильски (Сравн. словари). 6) *Вѣтеръ тышетъ*=пѣшетъ, отъ корня пѣхъ=поха, вѣтеръ, по Ассирійски (Арабски. Сраз. слов.); рашон, вѣтеръ, по Кафрски въ Южной Африкѣ; рикоп, вѣтеръ, по Агаукап'ски въ Южной Америкѣ. 7) *Вѣтеръ вѣетъ*, наст. вѣю (вѣю): во, вѣтеръ, по Vilala'йски въ Южной Америкѣ; ваі, вѣтеръ, по Коптски; вауи, вѣтеръ, по Санскритски; wejas, wejo, вѣтеръ, по Литовски (Mielcke, 542). 8) Вѣтеръ, находя препятствія въ ущельяхъ, *поетъ*, *стѣкаетъ*, завываетъ: ревен (пѣвенъ), вѣтеръ, по Индостански. 9) *Вѣтеръ возмущаетъ (мутитъ)* море, воду, песокъ, прахъ; корень матъ (мантъ)=mattai (мѣтай), вѣтеръ, на островахъ Общества въ Океанѣ; matani (мѣтѣнь), вѣтеръ, на островахъ Сандвичевыхъ. 10) Вѣтеръ *шумитъ*: шумъ есть слово второобразное=хумъ, а въ чароманти: мухъ=мухъ, вѣтеръ, по Ингушевски; мохъ, вѣтеръ, по Чеченски. Отъ родит. надежа корня мухъ образовалось существительное женскаго рода муха, докучливое насѣкомое, шисса (*мушка*) и значить шумливаго свойства, шумливой принадлежности, особенно когда попадаетъ къ пауку въ паутину; отъ другаго выговора мохъ происходитъ мошка—тоже въ рояхъ шумитъ, жужжитъ. 11) Вѣтеръ *рыхлый* (Чешскос), т. е. быстрый: риху, вѣтеръ, по Халдейски; ріегъ, вѣтеръ, по Малтійски. Рыхъ=рѣхъ, а въ первой койности=рѣхъ=рюхъ, вѣтеръ, по Жидовски. Рѣхъ во второобразномъ производномъ и въ чароманти=сѣръ=songon, вѣтеръ, по Дарфурски въ Средней Африкѣ; сѣра, скоро, мѣ, по Остѣцки около Березова. 12) Вѣтеръ *крутитъ* (Великор. о вѣтрѣ: вертѣтъ, кружитъ, а со вставкою р=крутитъ). Корень вутъ=koultou, вѣтеръ, по Ангольски въ Африкѣ; кутъ

въ чароманти=тухъ=tonka, вѣтеръ, по Берберски въ Средней Африкѣ. 13) Вѣтеръ есть *дуновение* воздуха=дунье, вѣтеръ, по Дугорски (Шегр., 205). 14) Вѣтеръ *рлетъ* (ріетъ), быстро течетъ, дуетъ порывисто=ры, вѣтеръ, по Арабски и есть *рѣзъ*, а въ чароманти=аіръ=аіг, аіа, аіг, вѣтеръ, по Латыни и проч. (Merian); ег, вѣтеръ, по Арабски; аіаг, вѣтеръ, по Халдейски (Арабски). 15) *Течение его* по быстротѣ можно назвать *моргомъ* (см. сіе слово въ Объясн. Ассир. именъ подъ Amorges), окомженіемъ=мергъ, вѣтеръ, по Самоѣдски Томскаго округа; мерга, вѣтеръ, по Самоѣдски по р. Кетѣ; мерге, вѣтеръ, по Карассински, стр. 519—521. *Огонь, огонь*, корень огъ=опага, огонь, на островахъ Общества въ Океанѣ; угне, огонь, по Кривинго-Литовски; угинь, огонь, по Литовски (Mielcke); уонка, огонь, по Моха'йски въ Южной Америкѣ; огъ съ придыханіемъ в=вогъ=fogo, огонь, по Португальски. 1) Пламя огня подымается *отъсно*, *вверхъ*, *въ гору* (Малор.)=угъ, высота, по Чапогерски; уга, высота, по Индѣйски въ Мултанѣ; унга, высоко, по Ассански; придыхательно: гухъ, высоко, по Фризски; и обратно: огъ=гѣ=кю, гора, по Курдски; огъ=іе, огонь, по Doungala'йски въ Средней Африкѣ; іка, огонь, по Берберски въ Восточной Африкѣ. Огъ=гѣ=кы, гора, по Остѣцки около Нарыма; огни, огонь, у Патановъ въ Бенгалѣ; огъ=гѣ=но, огонь; жечъ; высоко подняться, по Китайски (Giugnes, 5381, 5502, 11875); го, высокій; высоко, по Французски; гой, высоко, по Датски; гоа, огонь, по Тонкински. Огъ по тоническому выговору, или пѣвучему=агъ, огонь, по Индѣйски въ Деканѣ и Малабарски. 2) Ягъ, *простый*, свирѣпый, по Малороссійски; аgheni, огонь, по Санскритски; Agoun, огонь, по Бенгалски; агонъ, огонь, по Великороссійски и Бело-русски; аахъ, гора, по Вогульски въ Верхотурской округѣ; гага, высоко, по Абазински. Агъ=га=хая, гора, по Якутски; кай, гора, по Инбацки; коо, высокій, по Китайски (Guignes, 6493). 3) *Горитъ*, истребляется огнемъ, на языкахъ Славянскихъ. *Горъ* по тоническому выговору: кагъ, огонь, на островахъ Пелевскихъ (iles Pelee) въ Океанѣ; hāgāk, огонь, по Арабски; катта, пламя, по Басконски; агаръ (агаръ), огонь, по Индѣйски въ Бенгалѣ; коча, огонь, по Ново-Зеландски (Williams, 57); кумра, огонь, по Мнимо-Ассирійски (Арабски). Горнь=гронъ=grom, огонь, по Коптски. 4) *Огонь печетъ*, глаголъ печь, по Малорос. пекти, имѣетъ въ наст. вр. пеку, прошед. пѣкъ=ріокъ (пѣкъ), огонь, по Замука'йски въ Южной Америкѣ; бокъ, огонь, по Инбацки. 5) *Огонь превращаетъ все старое въ тѣло, перелзъ*=тѣля, тѣля=tle-tl, огонь, по Мексикански въ Средней Америкѣ; толь, огонь, по Мокшански, Мордовски и Лопарски. 6) *Огонь лютъ* (см. выше), неутонимъ въ обратномъ чтеніи=тѣль, тѣль=тѣль, огонь, по Вотяцки и Черемисски. Лютъ=аітъ=ild, огонь, по Датски. 7)

*Огонь алченъ, ненасытимъ, чѣмъ болѣе для него гнѣта, горючихъ веществъ, тѣмъ дужче увеличивается, вздувается: алкать, чувствовать голодъ; сильно желать, по Славянски; безъ тонического выговора = олкать, а съ придыханіемъ = волкать; отсюда волкъ, алчный и хищный звѣрь; также безъ перестановочнаго а = лакомъ, обжорливый, жадный (defräßig, habssüchtig), по Иллирійски и Словенски; производное отъ корня алкъ, валкъ: валкія, огонь, по Чухонски. Алкъ = олкъ, по первой койности = блкъ = угля, огонь, по Вогульски около Березова. 8) *Огонь палитъ и пылаетъ*: полъ, огонь, по Корейски (Asia polygl., 337). 9) *Огонь жжеть*, наст. жгу, многокр. жигать, жигаю, жить (внамение на небѣ) = зинтъ, огонь, по Осетински (Шегр.); seng, огонь, по Персидски; dsing, огонь, по Дугорски. 10) Огонь производится возжиганіемъ, *гнитомъ*, возгнѣтеніемъ: 1) гнѣтати, развести огонь, топять, по Иллирійски и Словенски; гнитати, зажигать, палить, по Чешски = piite, огонь, по Phellata'йски въ Средней Африкѣ и обратно: нять, нать = тнъ = тап, огонь, по Бретански и по Gallois'ски въ Англіи; tiene, тейне, огонь, по Эрзо-Шотландски; thinea, огонь, по Ирландски; teneut, огонь, по Bichagueh'ски въ Восточной Африкѣ; тьюнь, огонь, по Самоѣдски Томскаго округа. 2) гнѣтати, зажигать, разводить огонь, по Славянски (Восток.); гнить, все что служитъ къ возжиганію, по Малороссійски же = гнѣтъ, родит. гнѣта, свѣтѣльня, по Малороссійски, а въ чароманти = томъ = тогъ, огонь, по Тунгузски около Охотска; тогъ, огонь, по Ламутски; того, огонь, по Тунгузски; тугутъ, огонь, по Остяцки по р. Юганѣ. 11) Первоначально *огонь* получается отъ искры, которая закаливается *трутъ* = туртъ = туртеку, старать, по Монгольски (Ковал., 1952), а по опущеніи въ немъ р = тутъ = тумъ, огонь, по Остяцки около Нарыма; тать, огонь, по Вогульски въ Верхотурской округѣ; таутъ, огонь, по Вогульски по р. Чусовой; tata, огонь, по Gouagani'йски въ Южной Америкѣ = тратъ, трата; изтратиться, погибнуть, исчезнуть, по Малороссійски; тратити, терять, лишаться (Verlieren), по Иллирійски. Славянское *татъ*, воръ, похититель, тотъ кто причиняетъ другому потерю, трату. Такъ и огонь лишаетъ людей ихъ имущества. Татнась, огонь, по Вогульски около Чердыма = тратналь. 12) Соответственное слову *трата* было у насъ *нуръ*, отъ него дошло: изнурати, „тратить“; сѣбѣ, употреблѣть въ пищу (Шимк.), по Славянски; отсюда: нуръ, огонь, по Сирійски; нуру и нуръ (= нѣру, нѣръ), огонь, по Халдейски (Арабски, Сравни. слов.); по тоническому выговору: наръ, огонь, по Арабски; ниріенъ (нѣренъ), огонь, по Мадтійски; е-паг, огонь, по Jova'йски на островахъ Зондскихъ. 13) *Огонь при извѣстныхъ условіяхъ быстро распространяется*: нагло, быстро, по Иллирійски; нагниць, быстро, по Словенски; нагло, внезапно, по Малороссійски; наглѣ, печально, по Польски = paglia, огонь, по Пселвски. 14) *Огонь обнажаетъ лѣса,**

города, села, жилища, *голитъ*, а по тоническому выговору: галѣть (Великор.), обнажать = галь, огонь, по Монгольски, Брапки и Калмычки. 15) *Мѣкъ*, двигъ, кренъ, родит. мѣа, а производное его было мѣа и мѣа: мѣаться, скоро бѣжать; мѣкати, быстро и безпорядочно мѣать что либо, по Великороссійски; мѣкаться (= мѣкаться), соваться, по Малороссійски (Закрев.). Самый же мѣкъ = комъ, шаръ, потому что шаръ удобнѣе всего двигается, приходитъ въ движеніе, катится, мѣтится; шукаѣ, двигать; шукаѣ сіе, двигаться, подвигаться, по Польски; мѣкати, двигать, по Чешски. Отъ мѣкъ второе производное: мѣа и мѣе, *огонь*, по Алтеезекъ-Абазински; мѣа, огонь, по Кушъгазибъ-Абассински. Распространяемость, или мѣкъ огня бываетъ самый опустошительный; вотъ почему при отдаленномъ заревѣ пожара Малороссійяне говорятъ: „гонъ де *мокке* (горить) село (или что другое)*“. 16) Огонь горитъ посредствомъ наружнаго воздуха, токъ его на огонь происходитъ въ слѣдствіе отдѣленіи изъ него кислорода, необходимаго для горѣнія, кромѣ того сырой гнѣтъ требуетъ раздуванія, *дуновѣніа*: дуй, огонь, по Карассински; туй, огонь, по Моторски, Тайгински и Самоѣдско-Тавгински; топа, топча (= дуа, дува), огонь, по Манжурски. 17) Какъ только *гнитъ* доставляетъ питаніе пламени, огонь немновѣрно растетъ, *вздувается, увеличивается, булетъ*: буити, чрезвычайно увеличиться (наприм. „жито збуяло“, отъ этого становится не умотымъ и полягаеъ), по Малороссійски; буять, возрастать, по Оренбургски (Оп. об. В.-Р. сл.); буити, надуваться, прибывать; буянь, свирѣпствующій, бушующій, по Иллирійски (Весел.). Буянь въ чароманти = няубъ = паоир, огонь, по Таппа'йски и Ново-Каледонски въ Океаніи, и т. д., стр. 521—525. Грамматическій указатель свойствъ Первобытнаго Славянскаго, стр. 880—883; указатель музыкальной или тонической грамматики этого языка, стр. 883—887; за исключеніемъ Малороссійскаго языка (съ его Сѣверянскимъ нарѣчіемъ и частью Чешскаго и Польскаго), забвеніе оной въ Славянскихъ языкахъ, стр. 228. Такъ какъ она примѣнима преимущественно для пѣнія и для высокаго и изящнаго слога, то, во времена тяжкихъ невзгодъ, прежде другихъ особенностей языка, оставлена была у Славянскихъ народовъ; послѣдствія этого, 238. Четныя слова: отъ-матъ, 200; смнѣ-дочъ, 203; тора-звѣзда, 223 и т. д. Чаромантие: однозвучность слова другаго смысла означаетъ, что оно поясняетъ таковое же третье, 423. Чаромантия, или обратнаго чтенія слова: отава, трава, 205; жила, 289; кашля 309; ѳртъ, артъ, въ чароманти, 297, 298. Тысячъ за пять лѣтъ Славяне ничево уже не знали о свойствахъ чароманти, 477. Чаромантъ: ея опредѣленіе, 212; обратное чтеніе *шести* сряду буквъ въ словѣ одзѣнгъ, (одагъ), гнѣздо, 353; ея древность: предъ симъ за пять тысячъ лѣтъ Египтяне имѣли только слабое, неопредѣленное понятіе, 405. Вѣстныя или гіе-

рогифическія слова, 318. Распределительный чертежъ послѣдовательности Славянской рѣчи, стр. 887, 888: великолѣпное и чудное зданіе, нѣкогда совершеннѣйшей въ мірѣ рѣчи человѣческой, не имѣетъ доступа безъ предварительнаго знанія Первобытнаго языка. Въ немъ каждое коренное слово связано опредѣлительнымъ или уподобительнымъ смысломъ съ послѣдующимъ и предъидущимъ. Отъ этого въ отрывочныхъ изслѣдованіяхъ, опредѣливши одно слово, остается пробѣлъ въ двухъ съ нимъ смежныхъ, слѣдовательно требуетъ цѣлостнаго уразумѣнія и изложенія, 341. Полное коренное слово, кромѣ окончанія, имѣетъ три согласныя буквы и одну гласную; а если оно заключаетъ въ себѣ *ъ* или *а*, то двѣ согласныя, 342. Въ Распределительномъ Чертежѣ отмѣняются строгія грамматическія правила перехода гласныхъ и согласныхъ буквъ; размѣщеніе словъ, особенно для всеобщаго чаромантія, идетъ по простому созвучію и по перестановкамъ гласной полнаго корня, 342. Гласная, правящая смысломъ корня, 342. Перестановка ея, 343. Въ полномъ корнѣ согласныя буквы означали извѣстный расчетъ струнъ на гусяхъ, гласная же ихъ, въ склоненіи и спряженіи именъ, показывала въ своихъ выговорахъ, въ пѣніи и музыкѣ, не только низкіе и высокіе слогъ, но нерѣдко руководила и относительнымъ смысломъ слова, 426. Наши слова имѣютъ два смысла: внѣшній и внутренній или сокровенный; причина послѣдняго, 407. Каждое слово разыгрывалось, т. е. могло быть передано посредствомъ музыки; образованіе тоновъ и полутоновъ, 427; стопосложеніе, 427. Указатель Малороссійскаго отдѣла, 888—896; Малороссійскій языкъ (Русскій): неизвѣстно по какимъ Историческимъ Судьбамъ есть самый вѣрный уцѣлѣвшій остатокъ Первобытнаго, отъ котораго образовались второбразные пылкія Славянскіе языки, а отъ всѣхъ ихъ вмѣстѣ—языки третьяго образованія, или чаромантныя пяти частей свѣта. Слова, утравшія сущность второй койности гласной *о* Первобытнаго языка, въ которыхъ она превращена въ *ъ* (*и*), по своему внутреннему смыслу, понятны только въ Малороссійскомъ языкѣ, 335. Общія выводы о семь языкѣ, 892—896: совершенство Старо-Русскаго языка, 241. Нынѣ Малороссіане стараются на немъ говорить безъ койностей Первобытнаго языка, такъ, что музыкальная его грамматика въ послѣднія тридцать лѣтъ на половину ими позабыта и, вѣроятно, вскорѣ исчезнетъ, 242. Послѣдствія этого, 242. Непосредственно входитъ въ разборъ словъ и особенностей языковъ Пелазгическаго и Этрурскаго, паходящихся въ Греческомъ и Латинскомъ языкахъ (говоркахъ), и въ такой же мѣрѣ всѣхъ чаромантныхъ языковъ и ихъ говорокъ. Трудность на немъ хорошо говорить по двумъ музыкальнымъ грамматикамъ его парѣй, 242. Впечатлѣніе какое производитъ на Славянна такую странную рѣчь, 243. Такою же странностію кажется и переходъ отъ пѣвучаго

и Первобытнаго выговора на „опрошенный или обнаженный“, 243. Ассирія, 40; Бѣлъ населяетъ Ассирію Египетскими поселенцами и устанавливаетъ тамъ сословіе Хладѣевъ (Хладѣевъ), жрецовъ-астрономовъ; сынъ его Дланъ населяетъ земли, прилегающія по обѣ стороны р. Истра, 128 (см. Дакійцы); торговля желѣзомъ, 178. Салуба (Salamba), Салюба, богиня любви у Вавилонянъ, 178. Британцы: Ковинъ (отъ глагола ковать, оковать), военная колесница, вооруженная косами, 113; ихъ языкъ былъ схожъ съ Польскимъ и Лужичскимъ, 568. Галлы и Британцы: возсѣда, возсѣда (отъ глагола возсѣдать), военная колесница, *essedā*. Говорки или составные языки четвертаго образованія: какъ они составлялись, 44; какъ они разбираются; какъ изобрѣтены ихъ грамматики, 45; по поверхностному счету ихъ имѣется болѣе пятидесяти, не считая Америкъ, 55; каждый составный или ублюдочный народъ приписывалъ себѣ Первобытное происхожденіе, 55; междоусобныя войны ордъ различныхъ народностей, 56; лучшее средство ихъ скоро и вѣрно разобрать, 293; самыя древнія Славянскія слова въ говоркахъ Арабской, Абиссинской и Коптской, 294, 318, 384, 813; нахожденіе въ нихъ сложныхъ Славянскихъ словъ, 385; какъ образовались говорки Латинская, Литовская и Греческая, 385; Кавказскія, изъ нихъ замѣчательна говорка Осетинская, 462. Славянскія слова, въ нихъ находящіяся, въ противность мнѣнію филологовъ, вовсе не имѣютъ сродства съ ними; чѣмъ это доказывается, 814; не давность ихъ составленія на нашей планетѣ; ихъ грамматическая чепуха, 814. Греческая говорка: головоломъ въ пользу ученыхъ страдалцевъ, 133. Греческая орда: утвердила свой притонъ въ Юго-Западной части Фракійскаго полуострова; ея заимствованія отъ Пелазговъ, 51, 52; управлялась Татарскими башами или башилами, которымъ приписывала божеское происхожденіе, 53; ея водвореніе въ Славянской странѣ, 55, 193, 815. Дакійцы, поселенцы Ассирійскіе; вели родъ свой отъ Дланя, сынъ Бѣла, или Бѣлъ-Бога, иначе Дажь-бога (Солнца), который былъ и отцомъ Египта, 128; освобождаются отъ ига Египтянъ на всемъ пространствѣ теченія р. Дланя съ его побочными 50-ю рѣчками, 129; завоеваны Траяномъ, 131; царь ихъ Дѣцѣбиль, 258; ихъ военныя машины, 259. Египетскіе гіероглифы: необходимое условіе для ихъ прочтенія, 212; *mesz* есть созвучное съ другимъ словомъ, но другого съ нимъ смысла, 214, 224; *olaks* есть слово, полученное отъ обратнаго чтенія другаго слова и имѣющее отъ него совершенно другой смыслъ, 225. Египетскіе знаки Зодіака, 211; чтеніе ихъ начинается не отъ Вѣсовъ или Дѣвъ, а отъ Скорпіона, 213. Египетъ, царь, братъ Бѣла, 128. Египтяне: за пять тысячъ лѣтъ назадъ не имѣли уже точнаго свѣдѣнія о сущности чаромантія, или обратнаго чтенія словъ, 212; быть можетъ, преданіе о немъ находится въ самыхъ древнѣйшихъ ихъ гіероглифахъ,

212; обратное прочтёніе слова *дѣва* = *вѣда* — правильно, но изобличаетъ ихъ въ незнаніи чаромагіи, 212. Китайскіе ученые мандарины: для чего они изобрѣтали новыя говорки, 45. Китайцы для своихъ выгодъ руководили и направляли ордынцевъ противъ Славянскихъ народовъ на всевозможныя злодѣянія, 815. Лучшее всего и неопровержимѣе это доказывается ихъ собственными словами, запавшими въ Латинскую говорку; между множествомъ другихъ подобныхъ, въ ней находящихся, приведу изъ этого сочиненія слѣдующія изъ нихъ:

1) *Caio*, аге, бить, сѣчь, наказывать; *caius*, палка = као, бамбуковая палка; бить, ударять, по Китайски (Guignes, 7547, 3334).

2) *Canis*, клеветникъ, ругатель = *han*, лай, бреханіе, по Китайски (Guignes, 11730, 5778).

3) *Canis*, кандалы, желѣза, цѣпи. *Can* = гонъ (*kong*), заковать въ ручныя цѣпи, по Китайски (Guignes, 3326).

4) *Canpa*, тростникъ, трость = *kan*, стебель; бамбукъ; палка, по Китайски (Guignes, 7174, 9252, 7405, 4256).

5) *Cieo*, еге, возмущать = *tsé*, волны, по Китайски (Guignes, 5141).

6) *Cieo*, еге, возбуждать = *tchin*, возбуждать, по Китайски (Guignes, 3358).

7) *Coenim*, грязь; негодяй, подлецъ, безчестный человѣкъ = *цзюнь* (*kién*), черный, по Китайски (Guignes, 13139, 13160); шей, грязь, по Мокшански. *Coenim* = чернота, нечистота, грязь.

8) *Osculo*, аге, скрывать. *Cul* = *kû*, скрыть, скрывать, по Китайски (Guignes, 2595).

9) *Ores*, *orim*, имѣніе, богатство. Корень: *or* въ обратномъ чтеніи = *рѣ*, желать богатствъ, по Китайски (Guignes, 10409); бай, богатый, по Татарски (Гиган., 19).

10) *Orruvio*, бить, давать удары. Корень: *ruv* = *роу*, бить, ударять, поражать, по Китайски, (Guignes, 3280).

11) *Paveo*, еге, бояться = *рав* = *ра*, бояться; боязнь, страхъ, по Китайски (Guignes, 2776).

12) *Poenpa*, наказаніе = *pién*, плеть; *pién*, наказывать, по Китайски (Guignes, 607, 10436).

13) *Saevio*, іге, свирѣпствовать, яриться, свирѣпо поступать = *сію* (*hieou*), лютый, свирѣпый звѣрь, по Китайски (Guignes, 10390).

14) *Scio*, іге, повелѣвать = *tchū*, править, управлять (*gouverner*), по Китайски (Guignes, 8383).

15) *Tinnio*, іге, громко говорить, кричать = *тиер* и *динъ* (*ting*); звукъ, бой барабана, по Китайски (Guignes, 10336).

16) *Batuo*, еге, бить, ударять = *baterè*, барабанъ, по Турецки и Персидски (Dict. turc-fr., Bianchi, I, 295); *pouta*, заставить бить, по Манжурски (Amiot, I, 572).

17) *Blasphemus* (Греч.), хулитель, клеветникъ = *palai fene*, лгунъ, по Манжурски (Amiot, I, 511).

18) *Charon*, адское божество, перевозчикъ = *chouroumbi* (частица *mbi* — есть окончаніе неопред. наклоненія), грестъ; шестомъ гнать судно, по Манжурски (Amiot, II, 164); гарху, переправиться черезъ рѣку; гарудза, переправа черезъ рѣку, по Монгольски (Ковал., 1012, 1011).

19) *Findo*, еге, колоть, раскалывать, щепать = *fatambi*, *fata*, опиливать ногтями; *faitambi*, *faita*, рубить, сѣчь; *fonto*, дыра, проколотое стрѣлою мѣсто, насквозь проколотый; *fientehe*, раздѣленный на куски, по Манжурски (Amiot, III, 133, 140, 190, 177).

20) *Furia*, *Фурія*; ярость, бѣшенство; *furo*, аге, неистовствовать, яриться, бѣситься = *fourou*, ярость, гнѣвъ, по Манжурски (Amiot, III, 206); хоора, злоба, по Монгольски (Шмидтъ, 160).

21) *Immolo*, аге, заклать въ жертву = *meile*, *meilembi*, разсѣчь на части скотину, по Манжурски (Amiot, II, 366).

22) *Juro*, аге, божиться, клясться, по Фр. *жюрэ* = *chourou*, *chouroumbi*, вызывать духовъ, по Манжурски (Amiot, II, 163).

23) *Medie*, по поламъ, въ половину; *mediare*, раздѣлять, разрѣзывать = *meite*, *meitembi*, раздѣлить пополамъ, по Манжурски (Amiot, II, 386).

24) *Oppeto*, еге, умирать, подвергаться смерти; желать смерти или какого нибудь зла = *reitembi*, повел. *reite*, подвергать пыткамъ; *reiteche*, мандаринъ уголовныхъ дѣлъ; судья; *peterche*, онъ умеръ, по Манжурски (Amiot, I, 535, 528).

25) *Sacer*, сга, сгит, проклятый, достойный наказанія и очищенія = *sahagambi* (по Римскому произношенію = *sakagambi*), сдѣлаться чернымъ; *sahagaka*, почернѣлый, учернѣлый, по Манжурски (Amiot, II, 12); сагры, черный, по Камашински; сахрынъ, черный, по Ламутски; сакарынъ, черный, по Тунгуски около Охотска.

26) *Sacio*, іге, схватить, поймать, задержать = *sosambi* (частица *mbi* есть оконч. неопр. наклоненія), взять въ плѣнъ, по Манжурски (Amiot, II, 89).

27) *Abactus*, насильное отнятіе, похищеніе скота или человѣка = *абачтъ* = *абачиху*, взять, унести, увести, по Монгольски (Ковал., 42).

28) *Absumare*, потратить, истерять. *Sumare* = *sumale* = *цумалэку*, разрушать, по Монгольски (Ковал., 2226).

29) *Accensus*, воспламененный; возбужденный = *эчисъ*, пылкій, вспыльчивый, горячій, по Монгольски (Ковал., 246).

30) *Addico*, аге, приговорить, присуждать, обязывать, принуждать къ чему. *Dic* = *djic* = *джигаху*, указывать, по Монгольски (Ковал., 2331); *edjekhe*, наказъ, высочайшая инструкція, по Манжурски (Ковал., 2333).

31) *Adoleo*, *dultum*, *ere*, возжигать, сожигать; жертву приносить — *addoleo* — туляку, жечь, сожигать; дула, пламя, по Монгольски (Ковал., 1917, 1916); толь, огонь, по Мордовски, Мокшански и Лопарски; туль, толь, огонь, по Черемисски; тюль, огонь, по Вотяцки. Если въ *adoleo* не допустить этого второго *d*, то *oleo* — *lō*, жечь, сожигать (*bruler*) по Китайски (Guignes, 5428).

32) *Adorior*, *iri*, наступать, нападать. Корень: *orio* — ороху, нападать, спускаться на неприятеля; схватиться (напр. борцы), по Монгольски (Ковал., 450).

33) *Adulter*, поддѣльный, подложный — адали, подобный, сходный; отсюда: *адалимхалъ*, уподобление, подобие; *адалицалъ*, сравнение, примѣръ, уподобление, по Монгольски (Ковал., 66, 67).

34) *Aegusco*, *age*, всячески выманивать деньги; плутовствомъ или обманомъ добывать оныя. *Uscage* — ускаку, расплывать, размножать; увеличивать; возвращать, по Монгольски (Ковал., 513). *Aegusage* — въ шутку: растить, размножать (собственно) деньги, т. е. не трудомъ или доходомъ.

35) *Afficio*, *ere*, удручать, обременить; *affectus*, изнеможенный, немощный, слабый. Корень: *fes* — хечь, но какъ въ Монгольскомъ языкѣ звука *х* не имѣется, который переходитъ въ немъ въ *гэ*, *кэ*, то — *хачиху*, обременить, отяготить, по Монгольски (Ковал., 814). Изъ Латинскаго выговора нѣкоторыхъ Монгольскихъ словъ видно, что Римляне ближе были къ Манжурамъ.

36) *Argutia*, хитрая мысль, хитрословіе; *argutus*, хитрый, замысловатый, остроумный — аргадаль, искусство, ухищрение, хитрость, обманчивость; аргатай, аргату, искусный, хитрый, тонкий, лукавый; аргадаху, обмануть, перехитрить, ободѣлать, уловить, провести, по Монгольски (Ковал., 151, 152).

37) *Ascio*, *age*, тесать, рубить — *hasscio* — хасуху, отрубать, отдѣлять, по Монгольски (Ковал., 765).

38) *Asper*, колючій, шереховатый; суровый, жестокий; *aspero*, *age*, острить; раздражать; дѣлать колючимъ, шереховатымъ; *aspero*, *collo*; *aspero*, шереховатость — *saper* — сабаръ, когти у звѣрей и птицъ; сабардаху, хватать что когтями, царапать; щипать; вилами брать; по Монгольски (Ковал., 1304).

39) *Basaudae*, *bagaude*, разбойники, публичные бунтовщики, смертоубійцы — *bagatunъ*, богатырь, витязь, храбрый, смѣлый; *bagatunъ*, геройня, по Монгольски (Ковал., 1058).

40) *Balatro*, негодный, бродяга; бездѣльный — бултариху, избѣгать труда; бултарилъ, уклончивость отъ труда или опасности; побѣтъ, по Монгольски (Ковал., 1198, 1199).

41) *Beatus*, богатый, изобильный; блаженный, благополучный —

бааджиху, богатѣть, обогащаться; баанъ, богатство, благосостояніе, по Монгольски (Ковал., 1086, 1082); бай, богатый, по Татарски (Троян., I, 245); *balambi*, богатѣть, по Манжурски (Ковал., 1086).

42) *Bilis*, желчь; *gnivъ* — билаху, выкрасить (*peindre*, *teindre*), перекрасить; напиться (водою, масломъ); билгаху, разлитъ, выступить изъ береговъ, по Монгольски (Ковал., 1141, 1144). Желчь окрашивается, перекрашивается кожу въ желтилицѣ, пропитывается, напывается въ желудѣ воспринимаемую пищу и наконецъ разливается въ больномъ состояніи человѣка.

43) *Volus*, добыча, корысть — болиху, булиху, насильно брать, отнимать, похищать, грабить, уносить, по Монгольски (Ковал., 1188, 1187); булу, добыча (*Beute*), по Якутски (Бетт., 144).

44) *Cado*, *ere*, падать, ниспадать, погибать, умирать — хадуху, срѣзывать (хлѣбъ), косить, жать, по Монгольски (Ковал., 782); киди, скосить, по Якутски (Бетт., 62). Кадо, умирать, по Самоѣдски Енисейскаго округа (Кастр., 79).

45) *Caedere*, *rъ*зать, разсѣвать — сэтэлку, разрѣзать, по Монгольски (Ковал., 1346).

46) *Caesus*, разрѣзанный, перерѣзанный; саеза, часть, отдѣленіе какой нибудь рѣчи; *exciso*, *age*, вырѣзывать — джисуку, разрѣзать, крошить; джисумалъ, разрѣзанный, часть, участокъ, мѣсто отдѣленное, по Монгольски (Ковал., 2340, 2339). Выговаривая слогъ *cae* какъ *кэ*: *caes* — *кэзъ* — *исмакъ*, отрубить, отрѣзать, по Татарски (Троян., II, 172); *кесъ*, рѣзать, по Татарски по Чулимъ; *казасъ*, рѣзать, по Чувански.

47) *Caleo*, *lege*, горячу или разгорячену быть; кипѣть; воспламеняться, горѣть — халаху, пригорѣть, обжечься; галъ, огонь, по Монгольски (Ковал., 787, 994); *halambi*, кипѣть, по Манжурски (Amoyt, I, 392); халанъ о лошади: горячая, по Якутски (Бетт., 83).

48) *Capitatio*, поголовная подать, налогъ — *capitatio* — губинху, обложить народъ податью, по Монгольски (Ковал., 1025).

49) *Captus*, взятый, похищенный — *cort* — ходбокъ, лихоимецъ, корыстолюбецъ, по Монгольски (Ковал., 899).

50) *Career*, тюрьма, темница; *carcero*, *age*, заключить въ тюрьму — *charcer*, *charcero* — харшилаху, задерживать, задержать (*retenir*), по Монгольски (Ковал., 847).

51) *Careo*, *gere*, лишиться, быть лишену, быть безъ — хориху, воспрепятствовать, возбранять; хороху, понести ущербъ, по Монгольски (Ковал., 955, 963).

52) *Catena*, цѣпь, привязь; *catenae*, оковы; *catellus*, дѣночка. Корень: *cate* — *сэдъе* — гинджи (*ghindji*), цѣпь, оковы; кутуль, цѣпь горъ или холмовъ, по Монгольски (Ковал., 2522; Шмидтъ, 187);

koutembi, прикрѣпить, привязать барку къ берегу, по Манжурски (Амуот, III, 97).

53) Сауро, шинкарь, харчевникъ; маркитантъ въ войскѣ=хуби, часть, доля, порція; хубіяху, дѣлить на части, порціи, по Монгольски (Ковал., 889, 894). Сауро=щенетинникъ. Саурона, харчевня, воленный домъ, кабакъ и проч., гдѣ по мелочи продають. Окончаніе она (она)=уина, домъ, по Черкесъ-Кабардински; юнь, домъ, по Вогульски около Чердыма.

54) Censa, опись, оцѣнка имѣнію=цэнгъ, цѣна, такса, по Монгольски (Ковал., 2116).

55) Censio, наказаніе или присужденіе къ наказанію=densio=dvasaъ, кара, наказаніе по присужденію закона, по Монгольски (Ковал., 2272).

56) Censuz, перепись, опись=dasa, списокъ, вѣдомость, съ Китайскаго: дже-два, по Монгольски (Ковал., 2119).

57) Cito, аге, incito, аге, подстрекать, возбуждать=шитаху, горѣть, загорѣться, по Монгольски (Ковал., 1482).

58) Coercio, аге, обуздывать, укротить; заключить, содержать въ себѣ; принуждать; coertio, наказаніе; денежная пеня. Корень: егс, егсео=эргилъ, вертѣніе, крученіе, крутость; эргилэку, быть крутымъ (être trop tordu, rude), по Монгольски (Ковал., 263).

59) Colligo, аге, связывать=кюлигъ, то, чѣмъ вяжутъ, связь; кулигулю, велѣть связать, увязать; кюлигдэю, быть связану, по Монгольски (Ковал., 2602); хэлгин, обязать, связать, по Якутски (Бетл., 56).

60) Compingo, pactum, гега, связывать, увязать, завернуть. Корень: ring, рас=bac=бакъ, связка; кина, по Монгольски (Ковал., 1086).

61) Contumelia, поношеніе, ругательство. Корень: tum=тома, клевета, по Монгольски (Ковал., 1860).

62) Corula, привязь, свора=холбаху, соединить, сочетать; холбалга, соединеніе, связь, по Монгольски (Ковал., 932); соурамби (частица mbi есть окончан. неопред. наклон.), привязать, укрѣпить веревкою, по Манжурски (Амуот, II, 474).

63) Corvus, багоръ, большой крюкъ=сого=хорбойку, корчить, скривить (sourber), по Монгольски (Ковал., 969).

64) Cupio, аге (чаромантъ), желать. Корень: cup=рос, рокh=баха, желаніе; вожделѣніе, похоть, по Монгольски (Ковал., 1054). Cupido, похоть, вожделѣніе, сильное желаніе; cupidus=желающій чего нибудь; любящій что нибудь=роkhido, роkhidus=бахатуху, желать; любить, по Монгольски (Ковал., 1055).

65) Damno, аге, осуждать, приговаривать, обвинять, охудать; damnatio, осужденіе=джиме, хула; выговоръ; джиметю, виновный,

подсудимый; джимелель, обвиненіе; томна (tomya), приговоръ, опредѣленіе; томнату, опредѣленный, по Монгольски (Ковал., 2348, 2349, 1860, 1861).

66) Decas, мѣсто въ темницѣ, гдѣ вѣшали преступниковъ у Лакедемонявъ=декга, крюкъ, крючокъ, по Монгольски (Ковал., 1735).

67) Decisio, отсѣченіе; decisus, отрубленный. Cis=джисуху, искрошить, разрѣзать, по Монгольски (Ковал., 1020).

68) Decretum, опредѣленіе, приговоръ высшаго суда=дэггера, верховный, высочайшій; дэггереу, верхній, высшій, по Монгольски (Ковал., 1745, 1746).

69) Deculco, аге, топтать, попирать ногами. Culco=кулъ, нога, по Монгольски (Ковал., 2596).

70) Dego, аге, стащить, снать=тэгукъ, вырвать, рвать, полоть, по Монгольски (Ковал., 1757).

71) Deleo, аге, разорять, истреблять, уничтожать; изгладить, стереть=даилаху, воевать, вести войну; талаху, грабить, по Монгольски (Ковал., 1552, 1633); тала, грабить, по Якутски (Бетл., 93).

72) Dergo, аге, отмѣнить, уничтожить (постановленіе законовъ). Rog=org=оркиху, бросить, отбрасывать, откидывать; отвергать, оставлять, по Монгольски (Ковал., 471).

73) Desiderium, желаніе, привязанность къ чему; desideratio, желаніе, хотѣніе; desidero, аге, желать (требовать)=datsidel,—atio=мачіаху, сильно желать, увлекаться страстію; тачіадаху, пылать страстію; выходить изъ терпѣнія; тачіадалтай, несносный, выходящій изъ терпѣнія, по Монгольски (Ковал., 1652, 1653).

74) Desolo, аге, опустошать, разорять=дайсуаху, враждовать, воевать, по Монгольски (Ковал., 1551).

75) Dirae, фуріи; dirus, лютый, свирѣлый; страшный, ужасный=тирантъ, злой духъ, демонъ, приводящій въ изступленіе, по Монгольски (Ковал., 1781).

76) Dis, адъ=тыгъ, огонь, по Венгерски; атешъ, огонь, по Бухарски (Монголо-Татарски). И обратно: dis=sit=шитаху, горѣть, сгарать, по Монгольски (Ковал., 1482).

77) Discerpo, аге, разрывать, изорвать, растерзать. Cerpo=сарба, крючокъ, по Монгольски (Ковал., 1373).

78) Discrimen, сраженіе, спибка. Корень: sti=kig=кируку, распластывать, разрѣзывать на малые куски, по Монгольски (Ковал., 2549). Discrimen=крошня, сѣча, рѣзня.

79) Dissoco, аге, разрѣзывать; изрѣзывать=джисюко, искрошить, разрѣзать, по Монгольски (Ковал., 2340).

80) Dessentio, іге, быть въ раздорѣ=дайсунтай, вражескій, враждебный, по Монгольски (Ковал., 1551).

81) Dolo, age, тесать, строгать=отолу, рѣзать, по Брацки (Буряцки); утулку, рѣзать, по Калмыцки; отолу, рѣзать; дэюлику, обрить; подрѣзать, и проч.; дуилаху, брить, стричь, по Монгольски (Срав. слов.; Ковал., 2407, 1783).

82) Dolus, обманъ, хитрость=djol=дзали, обманъ, фокусъ; дзалихай, хитрый, лукавый, плути, по Монгольски (Ковал., 2283); до (tō), обмануть, по Китайски (Guignes, 9951, 10008).

83) Dpnax, acis (=akis), плата, даваемая Харону за перевозъ черезъ Стиксъ=dpnag-s, dpnaki-s=денгкэ, мелкая серебрянная монета, по Монгольски (Ковал., 1695)=дэнгкэ.

84) Eluo, ege, изгладить, истребить (Cic.)=элуку, обрѣзывать, обсѣкать, по Монгольски (Ковал., 208).

85) Exactio, налогъ, требованіе данн; лихоимство; exctor, сборщикъ податей; лихоимецъ. Acti=акца, акча, деньги, по Татарски (Тиган., 120; Троян., I, 56); aqtche, деньги, по Турецки (Dict. fr.-turg. Bianchi, I, 81); аксунъ, ростъ, лихва, по Монгольски (Ковал., 134).

86) Ehauctoro, age, уничтожать. Auctoro=auctolo=октолу, уничтожить, по Монгольски (Ковал., 434).

87) Exigo, ege, вонзять, пронзять. Igo=ингъ, врываться, проникать (cindringen), по Якутски (Бетл., 34). Exigo=ekssigo. Sigo=шигаху, вонзять, по Монгольски (Ковал., 1468).

88) Exsequor, qui, наказывать, отмицать. Sequi=шигаху, ударять (о хищныхъ звѣряхъ), по Монгольски (Ковал., 1468).

89) Fenus, ростъ, процентъ, прибытокъ, барышъ; fenero, age, торговать деньгами, въ ростъ. Fen=khen, khal=хануху, быть удовлетворену; утолить жажду; насытиться; наполниться; хануль, удовлетвореніе, сытость, насыщеніе, по Монгольски (Ковал., 723).

90) Ferio, ire, бить, ударять, поразить=forimbi, fori (повел. наклон.), бить, ударять, по Манжурски (Amyot, III, 186); хореху, убить, по Монгольски (Шмидтъ, 170).

91) Flagello, age, сѣчь розгами, бичемъ; flagellum, бичъ=khlagollo=халагулку, грѣть, согрѣть, по Монгольски (Ковал., 789). Flagellare=горячить, разгорачать. См. flagum, flagro.

92) Flagitium, безчестіе, позоръ; flagito, age, докучать, обвинять=khlagit=халагдаху, быть поддразниваемому, оскорбляемому, по Монгольски (Ковал., 791).

93) Flagro, пылать, сильно желать; flagrantia, горячность, жаръ, сильное желаніе=khlagr=халагураху, чувствовать жаръ, горѣть, потѣть (отъ халагунъ, жаркій, горячій), по Монгольски (Ковал., 789, 787).

94) Flagrum, бичъ, розги=khlagr=халагураху, чувствовать жаръ,

получить горячку, горѣть, потѣть, по Монгольски (Ковал., 789). Flagrum—то, что приводитъ въ разгоряченное состояніе. См. flagello.

95) Fodio, dere, колоть, вонзять=khadio=хадаху, вколотить, вбить (гвоздь), пригвоздить; хатхуху, вонзять, вытнать, воткнуть, вколоть (копьемъ), по Монгольски; khadame, вколотить, пригвоздить; hataha, деревянный гвоздь, болтъ, тибль, по Манжурски (Ковал., 773, 783; Amyot, II, 388).

96) Foede, жестоко; foeditas, жестокость=khoeede=хатанъ, жестокий, сердитый, злой; хатаху, сдѣлаться жестокимъ, сердитымъ, ожесточаться, по Монгольски (Ковал., 771, 773).

97) Frando, age, обманывать; fraus, dis, коварство, лукавство, кознь, подлогъ=хородаху, питать коварство (Taske hagen), по Монгольски (Шмидтъ, 171, 6).

98) Furca, висѣлица; крюкъ носильщій. Здѣсь f есть прищипательное=khurca, urca=урга, укрюкъ, шесть съ петлею для понимки лошадей, по Монгольски (Ковал., 460); haurca, силокъ, по Манжурски (Amyot, III, 500). См. въ Мнимомъ Индо-Германскомъ мірѣ. Нѣм. Galgen.

99) Gallo, age, дѣлаться бѣшеннымъ, приходитъ въ изступленіе=халаху, пригорѣть, обжечься; галь, огонь, по Монгольски (Ковал., 787, 994); халанъ, пылкій, горячій, по Якутски (Бетл., 83); halambi, кипѣть (bouiller), по Манжурски (Amyot, I, 392).

100) Galea, кабахъ, безчестный домъ; ganeo, распутный, кто въ безчестные дома входитъ=khanea=хоноху, переночевать, провести ночь; хонокъ, ночлежъ, почевка, по Монгольски (Ковал., 867, 868); хонъ, переночевать, провести ночь, по Якутски (Бетл., 86).

101) Incestum, кровосмѣшеніе. Cestum=чисунъ, кровь; чисуту, кровавый, окровавленный, по Монгольски (Ковал., 2153, 2154).

102) Infesto, age, опустошать, разорять частыми набѣгами; infestatio, набѣгъ непріятельскій, разореніе, опустошеніе. Fest=khrest=хостуо, разгребать, разгрести, разрыть (hervor, herauszcharren), по Якутски (Бетл., 89).

103) Ingquo, ege, наступать, устремляться на, нападать на=ingquo=унггэруку, проходить чрезъ что; переѣхать, по Монгольски (Ковал., 499).

104) Incendo, age, зажигать, воспламенять=шитаху, загорѣться, горѣть; чиндара, сыплющаяся изъ пламени искры, по Монгольски (Ковал., 1483; Шмидтъ, 324); и проч. и проч. Латинскій языкъ (говорка) точно такъ составленъ какъ Литовскій и Греческій, главнѣйше изъ языка Монгольскаго, но слова его не тѣ уже, какія находятся въ послѣднихъ, 52; не есть ни Кавказскій, ни Семитическій и не въ сродствѣ со Славянскимъ, 193. Не имѣетъ ни одного своего слова,

кроме шутовских окончательных частиц, 811. Латинско-Калмыцкая орда: отделившись от Греческой, Литовской и Латышской, по крайней мере 1500 лет после оседлости первой, повидному кочевала за рекою Яикомъ (Ураломъ) въ содружествѣ съ Чухнами; къ концу этого времени, усилясь Монгольскими и Манжурскими ордами, двинулась въ Паннонію; отхватила уголокъ земли въ Этрурскомъ владѣніи при устьѣ Тибра, 52; возможность узнать, какіе именно народы Азіа болѣе или менѣе въ ней господствовали и въ какихъ мѣстахъ она кочевала до окончательной своей оседлости, 52; заключенная въ своемъ Оромѣ (Римѣ), управлялась Монгольскими эреками, которымъ воздавала божескія почести, 53; изгнавъ ихъ, приняла политическое устройство Этрурцевъ, 53; какого рода были ея завоеванія въ Славянскихъ странахъ? 56; занятія этой орды въ Италиі, 67; принимаетъ въ Италиі слово *домъ*, безъ котораго до того времени обходилась, 146; также нѣсколько словъ, означающихъ родство, 194; будучи въ полномъ своемъ составѣ, предводимаая Китаичами, вмѣстѣ съ Калмыками Греческими и Литовскими, потерпѣли, по всему вѣроятію, отъ Дакійцевъ поражение у Дуная, въ слѣдствіе котораго Греки называли себя Данаичами (Danaus), а Калмыки Латинскіе откочевали къ Уралу; второе разбитіе послѣднихъ могло произойти близъ Карпатскихъ горъ, 194; будучи отрѣзаны отъ Литовцевъ, вкочевываютъ въ Паннонію, а оттуда въ Италию къ устью Тибра, 194; во время сего вкочеванія ихъ орда вовсе не была такъ ничтожна, какъ ее представляютъ историки, 815; безвозвратность вторженія ея въ Италию, 815. Первобытный Славянский языкъ: образовалъ отдѣльныя Славянскія нарѣчія, а сіи послѣднія положили основаніе чаромантнымъ языкамъ всѣхъ частей свѣта, 45; каждое его слово, по особымъ выговорамъ, отдѣльно распределяется въ Славянскія нарѣчія, изъ которыхъ передается оно въ языки чаромантные; чтенія таковыхъ словъ, 45; его первообразныя гласныя, 46; всѣ измѣненія въ его словахъ буквъ производились не по созвучію ихъ между собою, 46; причина этому, 46; превращенія не по созвучію коренныхъ согласныхъ буквъ, 46; причина устройства чаромантныхъ языковъ, 47; на его основаніи разбираются всѣ слова нынѣшнихъ Славянскихъ языковъ, 49; переходъ отъ нихъ къ языкамъ чаромантнымъ, 49; заключалъ въ себѣ музыкальную грамматику языка; изученіе его сопровождалось преимущественно пѣніемъ и музыкою, 405; о немъ можно составить себѣ понятіе изъ нынѣшняго Малороссійскаго языка и его нарѣчій, 406; какимъ способомъ избѣгались удлинненныя сложныя имена въ названіяхъ главныхъ предметовъ, но тѣмъ не менѣе первообразныя имена превосходно ихъ опредѣляли, 411. Римляне, иначе Римскіе Калмыки: вмѣстѣ съ Греками и Литовцами одного происхожденія и нѣкогда составляли съ ними союзъ политическій, 43; утопая въ роскоши,

не перемѣнили своей кожи, держась звѣрскихъ нравовъ предковъ своихъ Монголовъ и Манжуровъ; гладиаторы; Гомеровъ Иліада; Монгольско-Греческіе эре; ученые батырчи, 53; ихъ обращеніе съ дѣтьми своими и рабами; преобразованное людоедство; казни, распятія на крестахъ, 54; дорого стоящее просвѣщеніе, 54. Славянскіе народы: ихъ истребленіе въ трехъ частяхъ свѣта; раздѣленіе ихъ странъ на множество государствъ и народовъ; ихъ просвѣщеніе было несравненно выше, нежели нынѣшнее, такъ что мы теперь только доходимъ къ нему, 56; политическіе перевороты, породившіе новые народы на нашей землѣ, задержали прямой ходъ просвѣщенія на нѣсколько тысячелѣтій, 56; скорѣе всѣ до единого погибали, нежели составляли изъ своего языка смѣшанный, полу-Славянский, 318; догадка объ имѣніи у насъ ученаго и простонароднаго языка, 348; называли стужу, въ сокровенномъ смыслѣ, страданіемъ, 495; поселясь на Сѣверѣ, называли полуденную страну свѣта *югомъ* (мглистою, дождливою), что примѣнно только къ Индіи, 507. Если мы соединимъ, по предметамъ, Славянскія слова, находящіяся только въ двухъ языкахъ Греческомъ и Латинскомъ, то невольно проникнемся удивленіемъ при взглядѣ на всевозможныя опредѣленія ими предметовъ въ точныхъ названіяхъ, относящихся не только къ изысканному домашнему быту и къ письменности, но и къ высшимъ наукамъ и изящнымъ искусствамъ. Сіи опредѣленія, будучи доступны каждому Славянину, пріятно его изумляютъ въ вѣрѣйшихъ приложеніяхъ и оборотахъ нашего чисто математическаго древнѣйшаго языка. Слова, относящіяся къ наукамъ, особенно къ Астрономіи (см. стр. 819 и сл.), у однихъ Пелазговъ имѣютъ по крайней мѣрѣ пятидесятичелѣтную древность. Славянскіе языки: по своимъ началамъ сами въ себѣ разбираются и объясняются, 47; вообще слова Славянскихъ языковъ имѣютъ два смысла: первый относительный, а другой внутренний, 48; раскрытіе внутреннего смысла словъ не возможно безъ совершеннаго знанія состава и законовъ рѣчи Первобытнаго языка, 48; труды по сему предмету языковѣдовъ, по которымъ ни одно слово ими не раскрыто по внутреннему своему смыслу, 48; причина этому, 49; внутренний или опредѣлительный смыслъ сихъ словъ передается соответственнымъ словамъ въ языки чаромантные и служитъ вступленіемъ для познанія ихъ состава или образованія, 49; причина почему одинъ и тотъ же предметъ въ Славянскихъ языкахъ не рѣдко имѣетъ нѣсколько названій, 50; по внутреннему значенію своему они имѣютъ смыслъ опредѣлительный того предмета, который называютъ, 50; продолженіе таковыхъ опредѣленій, взятыхъ изъ языковъ Первобытнаго, Малороссійскаго и нынѣшнихъ Славянскихъ, продолжается въ языкахъ чаромантныхъ всѣхъ пяти частей свѣта, 50; причина сему, 51; числовиды, или формулы, свѣтилъ небесныхъ и первичъ (элементовъ), также стихійныхъ

тѣхъ, 51; можно сказать, устроены по точности законовъ математики, 405; Первобытныи ихъ языкъ по своей музыкальной грамматикѣ былъ еще удивительнѣе, 405; для чего въ нихъ устроенъ внутреннй или сокровенный смыслъ словъ, 407; тысячелѣтія прошли, а съ ними сотни поколѣній и говорившіе по Славянски народы никогда не воображали, что этотъ ихъ языкъ есть совершеннѣйшій на землѣ, 407. Славянскія страны: завоеванія ихъ Монголами были двоякаго рода, 55; составленіе въ нихъ говорокъ Монгольскихъ, или языковъ четвертаго образованія, какъ то: Кавказскихъ, Грузинской, Армянской, Индѣйскихъ, Санскритской и другихъ, 293, 294, 295. Ученые не совладѣли ни съ однимъ Русскимъ словомъ, 229; ученые изслѣдователи: ихъ живость (новѣйшему Арабскому газі, рыцарь), къ слову козакъ; что они для потѣхи изъ этого выводятъ о Малороссіянахъ, 265, 269. Чаромантіе (всесвѣтное Славянское): имѣетъ особыя правила; не придерживается математической точности Первобытнаго Славянскаго языка; назначеніе его есть многоразлично опредѣлительное для каждаго предмета на всѣхъ языкахъ пяти частей свѣта, 545; часто руководится созвучіями словъ, 545. Указатель полныхъ примѣровъ этого чаромантія, 915 — 918: Дождь, языкъ, зубъ, ухо, носъ, сонъ, свинья, конь. Черный цвѣтъ, 4. Языки рода человѣческаго: въ противность общепринятому мнѣнію не составляютъ набора словъ, образовавшихся отъ случая или звукоподражанія, 51. Языки чаромантине, или третьяго образованія: въ чемъ заключалась мысль ихъ составленія, 45, 47; нѣтъ возможности дойти до „внутренняго“ смысла ихъ словъ божь знанія Славянскихъ языковъ, 48; разборъ окончательнаго ихъ устройства по Распределительному Чертежу Славянской рѣчи, 51.

4) „Примѣръ всесвѣтнаго Славянскаго чаромантія въ словѣ мужъ, составленный Платономъ Лукашевичемъ. Кіевъ, 1850 г.“, стр. 43.

5) „Объясненіе Ассирійскихъ именъ, сочиненіе Платона Лукашевича. Кіевъ, 1868 г.“, стр. 252. Большая часть собственныхъ Ассирійскихъ, Вавилонскихъ, Египетскихъ и Персидскихъ именъ извлечена здѣсь изъ этого сочиненія, въ которомъ можно болѣе обстоятельнѣе узнать грамматическій разборъ сложныхъ собственныхъ вышесказанныхъ Славянскихъ именъ, весьма достопримѣчательныхъ, какъ по своему философическому смыслу, такъ и по составу Первобытной Славянской грамматики. Содержаніе предметовъ, не вошедшихъ въ семь сочиненій въ объясненіе собственныхъ именъ: страны, нѣкогда занимаемыя Славянами. Образъ ихъ правленія, 1. Различіе въ Славянскихъ и Монгольскихъ завоеваніяхъ. Женщины-правительницы, Амазонки, дѣвичьи войны и города: что они доказываютъ. Древне-Славянская рѣчь и ея особен-

ности. 2. Образчикъ этой рѣчи за три тысячи лѣтъ. Совершенство рѣчи Славянъ доказываетъ рѣзнее ихъ въ глубочайшей древности просвѣщеніе. Индѣйскіе народы, 3. Новѣйшій Персидскій языкъ имѣетъ Славянскій вспомогательный глаголъ: быть. Ассирійскій народъ. Его просвѣщеніе и богатство. Чудеса Вавилона, 4. Причина богатства Вавилонянъ. Нынѣшнія Азіатскія столицы, 5. Дешевыя сообщенія, 6. Сознаніе Геродота, 7. Славянское общинное начало у Ассирійцевъ и Мидійцевъ. Людоправа, верхоубагъ. Причина основанія Запорожской Общи и Гетьманщины, 9, 50. Общинное начало Финикянъ и Кароагянъ, заимствованное отъ Ассирійцевъ, 9. О торговлѣ Вавилонянъ съ Индією и Восточною Африкою. Обще-Славянскій характеръ нравовъ и обычаевъ Ассирійцевъ, 11. Равенство правъ женщинъ. Понятіе о правахъ и свободѣ женщинъ у древнихъ Славянъ были совершенно противоположны прочимъ народамъ, 12. Семирамида. Таинства храма Бѣла, 14. Жрицы храмовъ, 15. Вѣщія дѣвы. Общій выводъ, 16. Священные бѣлые кони Персидскихъ государей. Арконскаго храма бѣлый конь. Вѣщія кони, или коурки, Русскаго сказочнаго міра. Баба-Яга и ея дочери. Подвиги Русскихъ витязей сказочнаго міра напоминаютъ двѣнадцать подвиговъ Геракла, 17. Добытіе на морѣ, на Лукоморьи, морской царевны и путешествіе по сему предмету Русскаго царевича въ область Солнца, 18. Объясненіе собственныхъ Ассирійскихъ именъ. Что означаетъ Русское выраженіе о своихъ государяхъ: *солнце ясное*, 19. Окончательная частица *ія*, придающаяся въ Русскомъ языкѣ къ собственнымъ именамъ странъ и государствъ, есть иноязычнаго происхожденія, 20. Святая Русь. Святославъ, 21. Почему значенія именъ: Ляхъ, Полякъ, Польша, Лядская земля, вконецъ потеряны?, 22. Варяги получили названіе отъ моря Варягскаго. Древнее поселеніе Бѣлорусцевъ до верховья Вислы, 25. Русскіе назывались внуками Дажь-бога, или Солнца, 27. Что означала не покрытая голова у замужнихъ Ассирійскихъ женщинъ?, 30. Наблюденіе звѣзднаго неба въ темнотѣ. Значеніе именъ Ассирійскихъ государей. До Татарскаго нашего періода Русскіе прѣстолоуимыи и бояре не имѣли права носить княжескихъ именъ, 31. Строительный характеръ завоеваній Семирамиды, 32. Арабское племя искореняетъ Ассирійцевъ въ Сиріи. Арабы-завоеватели имя Семирамиды, по праву сильнаго, производили изъ своего языка, 34. Во время Діодора Сицилійскаго, Ассирійскій языкъ уже не существовалъ, 36. Главная причина гибели Славянъ въ Авіи и Западной Европѣ. Потеря множества важнѣйшихъ словъ въ Славянскихъ языкахъ, 38. Македоняне были Славяне, предки нынѣшнихъ Болгаръ. Употребленіе при Македонскомъ дворѣ Греческаго языка, 34. Жестокость Александра Македонскаго была слѣдствіемъ его Греческаго образованія и вліянія извращенныхъ и хитрыхъ Грековъ. Такія точно они продолжали козни и при его

И

Указатель ссылок на источники, в семъ сочиненіи приведенныхъ по части языковѣднія.

По языку Китайскому:

Dictionnaire Chinois, Français et Latin, publié d'après l'ordre de sa majesté l'empereur et roi Napoléon le grand; par M. de Guignes, résident de France à la Chine. A Paris, 1813.

По Манжурскому:

Dictionnaire Tartare-Mantchou-François, composé d'après un Dictionnaire Mantchou-Chinois, par M. Amyot, missionnaire à Pékin. A Paris, 1789—1790.

По Монгольскому:

Монгольско-Русско-Французскій словарь, сост. Осип. Ковалевскимъ. Казань, 1844—49.

Монгольско-Нѣмецко-Россійскій словарь, сост. Я. Шмидтомъ. Спб. 1835.

По Якутскому:

Ueber die Sprache der Jakuten. Grammatik, Text und Wörterbuch. Von Otto Böttlingk. St.-P. 1851.

По Татарскому:

Словарь Татарскаго языка Александра Троянскаго. Казань, 1833.

Словарь Россійско-Татарскій, собранный въ Tobolskomъ главномъ народномъ училищѣ учителемъ Татарскаго языка, Священникомъ Іосифомъ Гигановымъ. Спб. 1804.

По Турецкому:

Dictionnaire Turc-Français, par T. X. Bianchi et I. D. Kieffer. Paris, 1801.

По Самоѣдскому:

M. Alexander Castren's Wörterverzeichnisse aus den Samoedischen Sprachen. St.-P., 1855.

По языкамъ разныхъ Сибирскихъ народовъ:

Сравнительные словари всѣхъ языковъ и нарѣчій, собранные десницею Высочайшей Осовы. Спб. 1787, 2 т.

Сравнительные словари всѣхъ языковъ и нарѣчій. Спб. 1790, 4 т. *Всѣ Азіатскія и друг. слова*, которыхъ въ семъ сочиненіи источникъ не означенъ, взяты изъ сихъ Сравнительныхъ словарей.

Asia polyglotta, von Julius Klaproth. Paris, 1823.

Grammatik der Wotjakischen Sprache, von F. I. Wiedemann. 1851.

По Славянскому языку и Русскимъ нарѣчіямъ:

Словарь Академіи Россійской, по азбучному порядку расположенный. Спб. 1806.

Словарь Церковно-Славянскаго и Русскаго языка, сост. 2 Отдѣленіемъ Императорской Академіи Наукъ. Спб. 1847.

Опытъ областного Великороссійскаго Словаря, изд. 2 Отдѣленіемъ Императорской Академіи Наукъ. Спб. 1852.

Словарь Малороссійскихъ идиомовъ, сост. Николай Захревскій. М. 1861, а также и составленный мною Словарь Малороссійскаго нарѣчія.

Памятники и образцы народнаго языка и словесности Русскихъ и Западныхъ Славянъ, изд. 2 Отдѣленіемъ Императорской Академіи Наукъ. Спб. 1852—1856.

Церковный Словарь, соч. П. Алексѣевымъ. М. 1815.

Корнесловъ Русскаго языка, сост. О. Шенкевичемъ. Спб. 1842.

Слово о Пѣлку Игоревѣ Святъславля пѣсньтворца стараго времени. Объясн. по древн. писм. памятникамъ (со словаремъ) Дм. Дубинскимъ. М. 1844.

По Словенскому языку:

Slovénsko-Némshki in Nemshko-Slovenski rézhni besédnik. Sloshil Ant. Murko. V'Gradzi, 1833.

Popólni ročni Slovar Slovènskoga in Némškega jezika. Spisal Ant. Janežic. V Gèlovku, 1851.

По Илирійскому:

Ricsoslovník Illiriskoga, Italianskoga i Nimaeskoga jezika—od Jose Voltiggi Istriantina. V Bescu (Vienna), 1803.

Rečnik Illirskoga i Nemačkoga jezika, sôstavio ga Rud. V. Veselić. V Beču. 1853.

По Сербскому:

Спрски рјечникъ. Скупно га и на свијет издао Вук Стеф. Караджичъ. У Бечу, 1852.

По Болгарскому:

- Grammatik der Bulgarischen Sprache (со словаремъ). Von A. Gankof. Vien, 1852.
- Карманная книга для Русскихъ воиновъ, изд. Филаретовымъ. Спб. 1854 (съ Болгарскимъ словаремъ).
- По Чешскому и Словацкому:
Slovník Cesko Německý Josefa Jungmanna. W. Praze, 1835.
Zbirka neyčasnějších slovníkův Latinsko-Českých, od Wacława Hanky. W. Praze, 1833.
- По Польскому:
Słownik języka Polskiego przez Samuela Linde. Lwów, 1854.
Słownik Polsko-Rossyjski, przez Stanisława Müllera. Wilno, 1841.
- По Лужицкому:
Niederlausitz-Wendisch-Deutsches Handwörterbuch. Von I. G. Zwahr. Spremberg, 1847.
- По Полабскому, или Люнебургскому:
Славянское народописание, сост. П. И. Шафарихъ. М. 1843.
Другіе здѣсь неупомянутые источники указаны въ семь сочиненій на своемъ мѣстѣ.
- По народнымъ языкамъ пяти частей свѣта:
Principes de l'étude comparative des langues, par le baron de Merian, suivis d'observations sur les racines des langues sémitiques; par M. Klaproth. Paris, 1828.
- По Литовскому языку:
Littauisch-Deutsches und Deutsch-Littanisches Wörterbuch, von Mielcke. Königsberg, 1800.
Wörterbuch der Littauischen Sprache, von Nesselmañ. Königs. 1851.
Lettisches Lexikon, von Gotthard Stender. Mitau, 1789.
- По Чухонскому:
Ehstnische Sprachlehre für die beiden Hauptdialekte, nebst einem vollständigen ehstnischen Wörterbuche, von Aug. Hupel. Mitau, 1818.
- По Осетинскому:
Осетинская грамматика съ краткимъ словаремъ Осетинско-Россійскимъ и Россійско-Осетинскимъ. Соч. Андрея Шегрена. Спб. 1844.
- По Черкесскому:
Словарь Русско-Черкесскій, или Адигскій. Составленъ Леонтиемъ Люлье. Одесса, 1846.
- По Арабскому:
L'idiome d'Alger ou dictionnaires Français-Arabe et Arabe-Français; par T. Roland de Bussy. Alger, 1843.

- По Африканскимъ языкамъ:
Dictionnaire Français-Wolof et Français-Bambara, par M. I. Dard. Paris, 1825.
- По языкамъ Океаніи:
Vocabulaire Oceanien-Français et Français-Oceanien des dialectes parlés aux îles Marquises, Sandwich, Gambier etc. par l'abbé Bonif. Mosblech. Paris, 1843.
- По Ново-Зеландскому:
A dictionary of the New Zealand language; by William Williams. London, 1852.
- По Хилійскому:
Diccionario Chileno Hispano compuesto por el R. P. misionero Andres Febres. Santiago, 1846.

II.

АСТРОНОМИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ И ПЕРЕЧЕНЬ

СОДЕРЖИМАГО ВО II-Я ЧАСТИ.

Астероиды: кольца астероидовъ и болидовъ, обращающіея вокругъ Солнца; вѣроятно, подобныя кольца обращаются и около высшихъ планетъ, 552, 553, 559; эти тѣла, скучившись, образуютъ Луны, проходятъ дискъ Солнца въ видѣ множества черныхъ шариковъ, 553, 558; и входятъ опять въ составъ солнечной оболочки Солнца, 558; всѣ они суть кометнаго образованія, 552, 553; наша Земля составлялась подобнымъ же образомъ; чѣмъ это доказывается, 558, 559; образуютъ два огромныя кольца, которыя тоже обращаются вокругъ Солнца и пересѣкаютъ путь земной орбиты два раза въ годъ, 559; мировой дождь астероидовъ, 560; ихъ скученіе, соединеніе, начало образованія лунъ, 560; огонь у падающихъ звѣздъ и болидовъ, при приближеніи ихъ къ Землѣ далеко еще выше нашей атмосферы, долженъ быть электрический, а не кислородный, 560; причина ихъ воспламенѣній при приближеніи къ Землѣ, 583, 584.

Астрономія естественная: открытіе многосложныхъ законовъ міростроя посредствомъ ея не можетъ быть произведено иначе, какъ только въ слѣдствіе предварительныхъ открытій по Наблюдательной Астрономіи; для этого нужно было употребить много вѣковъ, 535; по сему ничто человѣку не дается даромъ; а все великое онъ долженъ добывать своею головою, своимъ мышленіемъ, 535; развитіе естественныхъ наукъ, по видимому, само Провидѣніе раздѣлило для человѣка на двѣ части: первая должна быть добыта имъ самимъ, а послѣдующею руководить его, такъ сказать, уже сама Природа, которая въ слѣдствіе открытій имъ естественныхъ мѣръ и числовыхъ способствуетъ въ дальнѣйшихъ познаніяхъ естествознанія, 535; послѣ этого легко можно понять, почему во всѣхъ языкахъ рода человѣческаго кроются числовыя небесныхъ тѣлъ, опредѣ-

ляющіе ихъ свойства и степени развитія свѣтовъ, 535; въ нихъ кроются вмѣстѣ и естественныя мѣры времени, протяженія и теплотвора, 535; польза открытія Естественной Астрономіи; точное знаніе законовъ Метеорологіи, можно вычислять погоду и воздушныя явленія за сто лѣтъ и болѣе впередъ и обратно и вмѣстѣ перемѣны, испытываемыя солнечнымъ свѣтомъ, касательно его свойствъ, который есть главная причина перемѣнъ погодъ на Землѣ, 535, 536.

Астрономія микроскопическая: точность по ея выкладкамъ, 532.

Быстрота суточного вращенія планетъ: по быстротѣ суточного вращенія Меркурія опредѣленіе его года, 540.

Вещества: никакія вѣсомости во Вселенной не уничтожаются, а только преобразовываются и видоизмѣняются, 553.

Время: его опредѣленіе и свойства; неуловимо, неограничено, не заключимо; вездѣ и всегда въ непрерывномъ своемъ движеніи (теченіи) себя показываетъ, 528; оно самое *есть*, было и будетъ; ему подчинены міры, оно проникаетъ все и самую пустоту, если только во Вселенной она существуетъ, 528; какъ о веществѣ, о немъ ничего нельзя сказать положительнаго; оно не осязаемо, не зримо, не слышимо, но не взирая на эту скрытность, оно однимъ своимъ свойствомъ для насъ доступно: въ обращеніи небесныхъ свѣтилъ имъ дана Природою *мѣра времени*, по которой они должны точно соображаться въ своихъ суточныхъ и годовыхъ движеніяхъ, 528; строгость точности этой мѣры, 528; свѣтила показываютъ намъ проявленія этой точности мѣры своими годовыми и суточными двигами, 528; время показываетъ намъ свое присутствіе не только въ невѣсомыхъ, газообразныхъ и жидкихъ веществахъ, но и въ самыхъ твердѣйшихъ, 528; всѣ они чрезъ *проницаніе* ихъ временемъ болѣе или менѣе подвергаются его вліянію, 528; въ слѣдствіе этой проницаемости времени, какъ пособники разрушительнаго его дѣйствія, есть свѣтъ и кислородъ, 528; значеніе слова *время*, 528, 529; круговратъ времени мы можемъ только уразумѣть точностію его мѣръ, установленныхъ самою Природою, 529; мѣры эти до того требовательны и изысканы, что въ нихъ даже *не каждая* девятиричность счетовъ допускается, 529; непремѣнное условіе этой девятиричности у свѣтилъ полныхъ *числовидовъ*, 529; причина такового счисленія времени въ обращеніи свѣтилъ устранена для избѣжанія въ нихъ измѣреній годовъ свѣтилъ чиселъ 10, 100, 1000 и т. д., которыя равны прекращенію правильности ихъ двиговъ, безпорядку, хаосу, 529; по сему *девятиричность* въ счетахъ принаровлена къ *мѣрамъ времени*, изъ котораго она непосредственно почерпнута и приспо-

соблена въ своихъ размѣрахъ къ небеснымъ тѣламъ и къ ихъ невѣсомостямъ 529; въ мірострой не время сообразуется съ своею мѣрою, а свѣтила ему подчинены, 529; время, составляя одно цѣлое и безпредѣльное, въ мѣрахъ не нуждается, 529; въ общемъ теченіи своемъ показываетъ Вселенной свое *есть*, 529; эта строгая точность отъ назначенія излишнихъ мѣръ времени вращающимся свѣтиламъ предохраняетъ ихъ отъ разширенія своихъ орбитъ, что было бы равносильно хаосу, неурядицѣ, 529; опредѣленіе естественными астрономическими мѣрами времени года Земли, помимо естественныхъ мѣръ *теплотвора* и числовидовъ *свѣта*, 530; время налагаетъ свою мѣру на продолжительность двиговъ свѣтилъ соразмѣрно девятнадцатости; самыми же ихъ движи есть слѣдствіе наложенія на вещества двойственной мѣры времени, вторая же изъ нихъ есть мѣра протяженія, 531.

Всесвѣтная совмѣста міра или мірострой: 1) Преподержащая Среда или Преподержащая Сила, 574, 575; 2) Правящая Бѣлая Звѣзда, 575; 3) Эфиръ Солнца; эфиры звѣздъ числовидовъ 6, 7, 8, 9, 575, 576; Великіе Годы сихъ звѣздъ, 576; 4) уносы и обращенія звѣздъ числовидовъ силы свѣта 7, 8, 576; 5) Эфиры звѣздъ, 576; 6) Эфиры нашей Земли, планетъ, также Луны, 576, 577; эфиръ есть свѣтъ холоднаго горѣнія вѣсомыхъ веществъ, перемежающийся съ разными невѣсомостями, 577; уносы, движенія и обращенія небесныхъ тѣлъ, 577; увеличиваніе ихъ толщи, 577; свойство отдѣльныхъ эфировъ, 577; эфиръ положительнаго состоянія, 577; отрицательнаго, 577, 578; ни большихъ, ни меньшихъ тяжестей веществъ для Преподержащей Силы нѣтъ и проч., 578; 7) Движеніе свѣта Вселенной, 584; 8) Свѣтовые часы міра, 584; 9) Малые и великіе часы міра, 584; 10) постепенное увеличиваніе небесныхъ тѣлъ различныхъ разрядовъ, 584; 11) Постоянное состояніе Свѣтовыхъ оболочекъ Солнца и нашего Прасолнца, изъ которыхъ одно находится въ положительномъ, а другое въ отрицательномъ состояніи, 584; 12) Постепенное увеличиваніе на планетахъ собственнаго ихъ свѣта, 584.

Вѣсомость и невѣсомость во Вселенной ни одна не погибаетъ и даже отъ свѣтоваго горѣнія, а только видоизмѣняется, а потому опять принимаетъ постепенно прежній свой видъ и свойство, 552.

Девятнадцатость астрономическихъ естественныхъ мѣръ и таковыя же выкладки по девятнадцатому счету, 585.

Девятнадцатость въ счетахъ Природы есть верхъ совершенства, для насъ кажущагося, по причудливой игрѣ своихъ чиселъ, почти невѣроятнымъ, 589; она составляетъ крайнюю межу между бытіемъ и хаосомъ; присоедините къ ней одну единицу въ ея размѣрахъ и

весь строй ея превратится въ одну общую единицу, въ разложениіе сложнаго вещества на его первоначальныя единицы, иначе на первичны, 589.

Девятнадцатые мѣры, см. естественныя или девятнадцатые астрономическія мѣры времени.

День Земли ($4\frac{1}{2}$) и сутки Земли (9) по естественнымъ мѣрамъ опредѣленія ихъ времени, 591.

Десятнадцатый счетъ: свойства его; выявляетъ въ Природѣ только одну обнаженную, лишнюю математическихъ выводовъ стройность и правильную округлость, 588.

Десятныя дроби, полученныя въ выкладкахъ свѣтилъ по естественнымъ мѣрамъ, нерѣдко выявляютъ собою тѣ же цѣлыя числа, 520.

Естественныя или девятнадцатые астрономическія мѣры времени, протяженія и теплотвора: кромѣ опредѣленія ими вычисляемыхъ небесныхъ тѣлъ, наводятъ насъ еще на новыя открытія, относящіяся къ познанію законовъ міростроя Вселенной, 515; причина сему, 515; въ чемъ заключается различіе между Естественною и Наблюдательною Астрономіею, 515; точность вычисленій посредствомъ сихъ мѣръ, 515; которую можно уподобить фотографическимъ снимкамъ, 515; подобныя вычисленія нерѣдко наводятъ насъ на законы Физической Астрономіи, до нынѣ намъ неизвѣстныя, 516; степень холода Луны, 516; естественное дѣленіе сутокъ нашей Земли, 516, 517; вычисленія на сихъ данныхъ теплотвора небесныхъ тѣлъ подъ ихъ экваторами, 517; вычисленіе отрицательнаго его состоянія на Лунѣ и положительнаго на Землѣ, 518; ихъ подраздѣленія и свойства, 524, 525; въ какомъ разѣ астрономическая выкладка по девятнадцатому счету не можетъ состояться, 525; въ химическихъ соединеніяхъ отношенія соединенныхъ веществъ, выявляющія числа 10, 100, 1000, равносильны разложению, 525; подраздѣленіе девятнадцатости естественныхъ мѣръ на первообразную девятнадцатость, которою измѣряется протяженіе, время, теплотворъ, свѣтъ и т. д. и на второобразную или сложную, 525; въ Природѣ существуютъ двѣ числительности: первая изъ нихъ, представляемая 1 единицею, въ своемъ примѣненіи означаетъ разложеніе и выстѣ одно какое либо вещество, съ нимъ сообразующееся: 10, 100, 1000 и т. д.; вторая есть самая девятнадцатость, 525; свойства сей послѣдней въ примѣненіи ея къ небеснымъ свѣтиламъ, 525, 526; не каждая девятнадцатость счетовъ допускается, которая у свѣтилъ полныхъ числовидовъ заключается еще въ томъ, чтобы эти количества мѣръ должны сначала читаться, по нашему сказать, отъ лѣвой руки къ правой, отъ большаго количества къ самому меньшему, а потомъ читаться об-

ратно отъ меньшихъ къ большимъ числамъ и тогда, по сложении обоихъ счетовъ или количествъ, они должны дать сумму 9, 99, 999, 9999 и т. д., 529; причина этому состоитъ въ томъ, что бы избѣжать въ сихъ измѣреніяхъ ходовъ свѣтилъ чиселъ 10, 100, 1000 и т. д., что равносильно было бы хаосу, 529; какъ выражается деватеричность естественныхъ мѣръ времени Земли и ея поперечница, 531; естественныя деватеричныя мѣры времени, таковыя же мѣры протяженія; за ними слѣдуютъ третьяго разряда деватеричныя мѣры—*быстроты* двиговъ небесныхъ тѣлъ; четвертый разрядъ сихъ мѣръ—вычисленіе свѣтовъ небесныхъ тѣлъ: это есть ихъ числовиды (формулы), 531; при вычисленіи сими мѣрами небесныхъ тѣлъ полученныя цѣлыя числа съ дробями, или же самыя дроби, принимаются вообще за цѣлыя числа, причина этому, 532; тутъ не мѣра измѣряетъ вещество, а самое вещество проявляетъ въ самомъ себѣ эту предвѣчную естественную мѣру, 532; микроскопическія растенія и животныя точно такъ заключаютъ сами въ себѣ тѣ же до безконечности мѣры подраздѣленій тѣхъ веществъ, изъ которыхъ они сотворены, 532; польза, которую окажетъ намъ со временемъ знаніе законовъ Естественной Астрономіи, 536; всемірность естественныхъ мѣръ проявляется какъ въ небесныхъ тѣлахъ, такъ и въ жизненности: это заставило меня показать ученому свѣту ихъ значенія. Эти мѣры мною открыты болѣе 30 лѣтъ тому назадъ и наводятъ насъ на сокровенныя и неизвѣстныя законы Природы звѣзднаго неба и всего насъ окружающаго. Не смотря на это, наперекоръ судьбѣ, ученые и современники проходятъ ихъ предвѣренными молчаніемъ, 585; выкладки, выявляющіяся въ количествѣ числовидныхъ дней въ году нашей Земли, 586 и слѣдующія; на годъ нашей Земли расчитаны въ Природѣ годы теченія прочихъ планетъ, 586; всѣми естественными мѣрами, измѣреніями и ихъ соотношеніями между собою, какъ въ небесныхъ тѣлахъ, такъ и въ царствахъ жизненности, распоряжается сама Природа, она ими дорожитъ болѣе, нежели своими произведеніями творимости, 586, 587; за дробленіемъ времени слѣдитъ сама Природа, по однажды принятому началу не прибавляетъ его ни на часокъ не только намъ, но и всѣмъ небеснымъ тѣламъ, 587; въ чемъ заключается смыслъ мѣръ деватеричнаго количества 364,5 числовидныхъ дней года Земли, 588; *обратное чтеніе количествъ естественныхъ мѣръ*, 588; въ Природѣ важны не количества мѣръ, а ихъ неизмѣнная точность, 588; деватеричность счетовъ выявляетъ жизнь и порядокъ во Вселенной; причина этому, 588; въ обращеніяхъ небесныхъ тѣлъ такъ называемыя зацѣпки (engrenage) времени, 588; есте-

ственные астрономическія мѣры предвѣчно сопряжены самому счету чиселъ и обратно, 589; намѣреніе мое изложить особый отдѣлъ Естественной Астрономіи, по соотношенію между собою естественныхъ мѣръ, представленныхъ въ числахъ различныхъ количествъ и обратныхъ ихъ чтеніяхъ; примѣры сему, 589—593; по естественному счету собственно дробей при цѣлыхъ числахъ не имѣется, а всѣ онѣ принимаются за цѣлыя числа, 589; опредѣленіе по нимъ числовидныхъ сутокъ и дня Земли, 591; выявленіе безконечно малыхъ количествъ дней числовиднаго года Земли, или вообще числовидныхъ годовъ планетъ, 591; что это выявленіе означаетъ, 591; общій смыслъ этой выявляемости, 592; выявляемость деватеричности 14,58 сутокъ Солнца, равняющихся числовидному году Земли, 592; эта деватеричность нисколько не противорѣчитъ Наблюдательной Астрономіи, но еще болѣе подтверждаетъ ихъ вѣрность и точность, 592; наводятъ насъ на точныя естественныя вычисленія небесныхъ тѣлъ, или же составляютъ для этого необходимую предварительную *подготовку*, 593; доказательство этому, 593; не есть игра случая, 593.

Зацѣпка (engrenage), или лишекъ времени, имѣющійся въ полномъ оборотѣ свѣтилъ противъ числовидовъ ихъ свѣта, безъ которой точность ихъ двиговъ не могла бы существовать, а все пришло бы во Вселенной въ безпорядокъ, 520.

Звѣзды: числовида силы свѣта 10, иначе Правящія Бѣлыя звѣзды, или Царицы Звѣзды съ своими млечными путями, могутъ обращаться одна около другой, 569, 575; такимъ образомъ самая безконечность *по частямъ* особо измѣряется этими распределенными попарно системами звѣздъ, это есть *вѣчное движеніе*, 569, 575; астрономы не допускаютъ послѣдовательнаго по степенямъ обращенія звѣздъ съ ихъ системами планетъ и низшими небесными тѣлами около своихъ правящихъ звѣздъ, а сихъ еще около высшихъ числовидовъ звѣздъ, 569; опроверженіе такого мнѣнія, 569, 570; возможность дойти посредствомъ спектральнаго разложенія свѣта звѣздъ, которая изъ нихъ есть Правящее свѣтило, или высшего числовида свѣта, а которая меньшаго, 570; необходимы отдѣльныя астрономическія карты и снимки звѣздъ, которыя были бы раздѣлены не по ихъ величинѣ, а по силѣ яркости ихъ свѣтовъ, 570; другаго научнаго удостовѣренія по сему предмету быть не можетъ, 570; для точнаго опредѣленія разряда числовида наблюдаемой звѣзды нужно принять во вниманіе *быстроту* ея движа, 570; ея эфиръ заключаетъ въ себѣ множество млечныхъ путей, и она, круговращаясь, уноситъ ихъ и туманныя пятна около подобнаго же числовида звѣзды, 575; въ такомъ разѣ можно заклю-

чить, что еще высшего численида звѣздъ не имѣется въ Природѣ, 575; о свойствахъ блага свѣта сей звѣзды: причина этому есть невообразимая быстрота ея движенія, такъ что въ отрицательность своего эфира она никакихъ наплывовъ постороннихъ мировъ не можетъ допустить, 575.

Звѣзды численидовъ силы свѣта 9, 8, 7, 6, 5, 4; ихъ *Великіе Годы*, 575, 576; *уносъ* и отдѣльно собственные ихъ движенія, 576; возможность раздѣленія видимыхъ звѣздъ на ихъ частные числениды свѣтовъ, 581.

Земля: теплотворъ, развивающійся на ея поверхности, въ слѣдствіе ея суточного и годового круговращенія, постепенно переходитъ отъ положительнаго состоянія въ отрицательное, иначе отъ экватора къ полюсу, 518, 519; опредѣленіе естественными астрономическими мѣрами *времени* года ея, 529, 530; невѣсомая рѣжь Земли, шарообразно ее окружающая, всецѣло погружена въ таковую же Солнца, но никогда химически съ нею не можетъ соединиться; какого есть свойства эта невѣсомая рѣжь, предохраняющая Землю отъ столкновенія съ другими небесными тѣлами? Кромѣ того изъ полюсовъ Земли истекаютъ особыя невѣсомыя струи, кои совмѣстно съ таковыми же Солнца даютъ ей направленіе и ходъ, проявляющіеся въ суточныхъ и годовыхъ ея движеніяхъ, 545; эта рѣжь нѣсколько схожа съ электричествомъ и отчасти съ магнетизмомъ; мы не имѣемъ еще такихъ снарядовъ, по которымъ бы можно судить о ея свойствахъ, 545; слабое проявленіе свѣта въ темныхъ помѣщеніяхъ, исходящаго изъ Земли и окружающихъ насъ предметовъ, 545; по нынѣшнему ученію механическихъ Притягательной и Средобѣжной силъ движеній свѣтилъ, какимъ способомъ обращается Земля вокругъ Солнца, 579; въ суточномъ ея круговращеніи нѣтъ ни силы притягательной, ни силы средобѣжной, 579; богатства утробы нашей Земли, невниманіе къ этому геологовъ; сіи богатства почти не примѣняются къ пользѣ человека, 583; истребленіе лѣсовъ; въ какомъ разѣ человѣческая жизнь сдѣлалась бы вдвое долготѣйше, 583; почему численидный годъ Земли принадлежитъ къ системѣ солнечнаго численида 5, 594.

Зодіакальный свѣтъ, 553; кольцо зодіакальнаго свѣта, какъ утверждаютъ, образовано изъ небольшихъ астеронидныхъ тѣлъ, 559; происхожденіе небольшихъ небесныхъ тѣлъ по диску Солнца 1777 г., 559.

Игра Природы, выявляющаяся въ кристаллахъ, что собственно означаетъ, 587, 588; уподобленіе ей девятиричности счетовъ въ соотношеніяхъ естественныхъ мѣръ небесныхъ тѣлъ, 587.

Кометы: ихъ происхожденіе и образованіе, 547; частію образуются отъ избыточества невѣсомостей, окружающихъ небесныя тѣла, изъ

ихъ *эфировъ*, 552; и *самыхъ* Солнца и звѣздъ, 552; сплываютъ чрезъ эфиры Солнца и планетъ въ даль и обратно, испытывая то величайшій жаръ, то холодъ, и то и другое для нихъ необходимо, для превращенія сихъ излишнихъ эфировъ и свѣтовъ въ газообразность, а потомъ въ мірозую пыль, въ вещественность, 552, 582; электрический свѣтъ въ различныхъ его происхожденіяхъ, 552; всѣ сіи свѣта и эфиры химически въ кометахъ разлагаются и образуютъ опять тѣ же самыя вещества, изъ которыхъ они произошли (до свѣтоваго своего горѣнія), 552; при каждомъ возвратѣ и приближеніи своемъ къ Солнцу убавляютъ время своего возврата, потому что становятся *тяжелѣе*, а слѣдовательно газообразнѣе и вещественнѣе въ своемъ ядрѣ, 552; по своему охлажденію рассыпаются на мелкія небесныя тѣла: болиды, падающія звѣзды; кольца астеронидовъ Солнца и планетъ, 552, 553, 558; какіе свѣта и невѣсомыя вещества входятъ въ ихъ составъ, 553; химическое разложеніе въ нихъ всѣхъ сихъ невѣсомостей опять на первоначальныя вещества, 553; кометы суть химическія лаборатории, разлагающія излишество свѣтовъ Вселенной на составныя ихъ вещественныя части, 557; въ составѣ кометъ всегда имѣется углеродъ, конечно, предназначенный для царствъ растительнаго и животнаго, имѣющихъ войти въ составъ атмосферъ будущихъ планетъ, 557; образованіе кометами небольшихъ небесныхъ тѣлъ, свующихъ вокругъ Солнца и пересѣкающихъ пути планетныхъ орбитъ, 558; сіи тѣла входятъ опять въ составъ свѣтовой оболочки Солнца по мѣрѣ убыли въ ней горючихъ матеріаловъ, а также, скучившись между собою, образуютъ спутники планетъ, 558; вѣчныя проявленія возникновеній первоначальныхъ мировъ, 582; въ нашей солнечной системѣ міра имѣется болѣе милліона кометъ; этого количества весьма достаточно для возникновенія изъ нихъ, или посредствомъ ихъ, безчисленныхъ милліоновъ болидовъ и другихъ мелкихъ небесныхъ тѣлъ, 583.

Луна: особый періодъ ея времени, выявляемый по вычисленіямъ естественными мѣрами, 521; дробь 0,06073 выявляетъ мѣру быстроты движенія Луны и вмѣстѣ мѣру отрицательнаго теплотвора на ней, иначе холода, 532; теплотворъ, развивающійся на поверхности Луны, есть тотъ самый, который отдѣльно еще развивается въ 3-й поступательной области свѣта 5 въ мигъ движенія самой Луны, 533; мѣра окружности Луны, состоящая изъ 1209 естественныхъ мѣръ, умноженная на мѣру отрицательнаго теплотвора Луны, въ произведеніи, по складу своему, указываетъ годъ Земли, 534; отражаемый Луною свѣтъ съ ея неровностей и равнинъ отчасти влияетъ на состояніе погоды на Землѣ въ разныхъ ея мѣстностяхъ, 536.

Лунн: ихъ переходеніе изъ 1-й области поступательнаго свѣта 3, или планетнаго, въ слѣдующія; когда поступаютъ въ число планетъ, 553, 558; начало ихъ образованія, 561.

Міры: мнимыя насильственные разрушенія старыхъ міровъ, 559; астероиды, луны и планеты не остаются вѣчно одинаковыми въ своихъ размѣрахъ и не остаются вѣчно на однихъ и тѣхъ же мѣстахъ своей солнечной системы, 559, 560; мнимое истребленіе или сожженіе міровъ въ слѣдствіе нападенія на нихъ колонистовъ свѣтила, 565; предполагаемое нападеніе ихъ на нашу солнечную систему міра, 565, 566.

Небесныя тѣла: намъ неизвѣстно, имѣютъ ли они въ своей серединѣ пустоту или же сплошь состоятъ изъ вѣсмыхъ веществъ, 544. См. планеты. Возникновеніе ихъ въ нашей солнечной системѣ происходитъ въ ея предѣлахъ; причина его есть дѣйствіе разложенія свѣтовъ на составныя ихъ вещественныя части, непосредственно происходящія отъ кометъ, 560; образованіе или возникновеніе лунъ и планетъ и переходъ послѣднихъ изъ 1-й поступательной области солнечнаго свѣта 5, по степенямъ, въ слѣдующія, 561; а самой крайней въ разрядъ первоначальныхъ неболышнихъ звѣздъ силы свѣта 4, 561; сравненіе возникновенія изъ разложеннаго свѣта кометами неболышнихъ небесныхъ тѣлъ со всходами посѣянныхъ зеренъ въ землю, 561; въ небесныхъ тѣлахъ усматриваемъ пять главныхъ переходовъ ихъ возрастовъ или видоизмѣненій; бабочка имѣетъ четыре видоизмѣненія, 561, 562, 564, 565; доводы этому: разрушать цѣлые міры изъ за какого то ихъ несовершенства, котораго на небѣ быть не можетъ, значить не признавать самаго этого совершенства, 562; огненная сила и свойства ея свѣтоваго горѣнія, 562; небесныя тѣла не растутъ подобно какъ растенія и животныя, но прибавляются въ своей толщѣ и усовершенствуются: 1) чрезъ скученія мелкихъ небесныхъ тѣлъ; 2) наслоенія (пласты) и 3) чрезъ соединеніе въ одно цѣлое шарообразное тѣло, 565; въ какомъ разѣ ихъ невѣсомныя рѣжнъ смѣшиваются между собою и составляютъ одну общую рѣжъ, 565; подобному смѣшенію подвергаются и ихъ собственныя атмосферы, 565; переходъ изъ одного возраста небеснаго тѣла въ высшій происходитъ по напередъ рассчитанному закону міростроя, который можно съ точностію рассчитать, 565; законъ самохраненія небесныхъ свѣтилъ (тѣлъ), 565; низшія тѣла, можно сказать, находятся подъ эфирнымъ кровомъ звѣзды наивысшаго числвида свѣта, 565; вообще всѣ небесныя тѣла точно также образуются по своимъ возрастамъ, какъ растенія и животныя, 566; не растительность и жизненность устроены для нихъ во Вселенной, а

напротивъ они устроены для послѣднихъ; слѣдовательно, никакихъ вторженій однихъ міровъ въ другіе быть не можетъ и не могло быть, а все идетъ своимъ чередомъ по устроенному порядку возникновенія, возраста и наконецъ медленнаго холоднаго свѣтоваго горѣнія и самое исчезновеніе отжившей своей вѣкъ собственно только главной, старѣйшей по бытію звѣзды, 566; за симъ этотъ ихъ свѣтъ разливается во Вселенной и входитъ въ составъ кометъ, отъ которыхъ опять образуются первоначальныя небесныя тѣла, и начинается новый послѣдующій кругооборотъ бытія небесныхъ тѣлъ, 566; начало, возрасты и исчезновеніе небесныхъ тѣлъ и ихъ возникновеніе чрезъ свѣтовое разложеніе имѣетъ сходство съ жизнью растеній и животныхъ, 567; въ чемъ заключается ихъ возрастаніе, 567; намъ неизвѣстно, какіе есть еще высшіе и совершеннѣйшіе ихъ разряды, 567; старѣйшее небесное свѣтило, не вѣчно споря съ вѣчностью, по закону міростроя, должно исчезнуть, разложиться во Вселенной, но не отъ нашего земнаго огня, а отъ холоднаго земляныхъ веществъ горѣнія, 567, 568; послѣ ихъ исчезновенія слѣдуетъ разновременно, по степенямъ, ихъ возникновеніе, 568; въ продолженіи такового ихъ исчезновенія для ихъ совершеннѣйшихъ отъ насъ созданій, имѣется достаточно времени, чтобы безопасно для себя переселиться въ другіе міры, 568; грубый кислородный огонь, 568; собственный числовидный незамысловатый ихъ свѣтъ, по которому они вычисляются, 568; опроверженіе односторонняго ученія о простыхъ механическихъ дѣйствіяхъ силъ притягательной и средобѣжной небесныхъ свѣтилъ, касательно ихъ круговращенія около своихъ высшихъ свѣтилъ, 571; двойнаго полета или обращенія свѣтилъ быть не можетъ, 571; шарообразность эфира, окружающаго каждое небесное тѣло; увеличиваніе имъ своей толщи, 577; каждое небесное тѣло не можетъ производить разомъ два различныя движенія: вокругъ Правящаго своего свѣтила и вмѣстѣ отъ него не отставать въ быстротѣ въ нѣсколько разъ его движенію въ даль, не разорвавшись на части, иначе двигаться по двумъ совершенно разнымъ путямъ, 578, 579; во вращеніи небесныхъ свѣтилъ на оси, иначе въ суточномъ ихъ движеніи, нѣтъ ни силы притягательной, ни силы средобѣжной, 579; въ своихъ кругооборотахъ передвигаются, повидимому, на тѣ же самыя мѣста, хотя въ точности говоря, эти мѣста есть уже не тѣ, а только одно подобіе предшествовавшихъ, 588; а самыя небесныя тѣла далеко уже отошли въ даль, въ безпредѣльность, 588; въ своихъ круговращеніяхъ они имѣютъ винтообразный видъ; замкнутыхъ же орбитами круговъ въ Природѣ нѣтъ, 588; вообще круговращенія ихъ про-

исходить отъ ихъ свѣтовъ и другихъ невѣсомостей, которые между собою не могутъ химически соединиться, 588; иначе не было бы движеній во Вселенной, 588, 589.

Невѣсомость: ничего нѣтъ сильнѣе и уносчивѣ невѣсомостей вообще, а особенно эфировъ ■ невѣсомыхъ токовъ, которые исходятъ изъ полюсовъ небесныхъ тѣлъ къ высшимъ правящимъ своимъ свѣтиламъ. Но выше всего ничего нѣтъ сильнѣе Препеждающей Среды Вселенной, 571. См. вѣсомость.

Невѣсомыя рѣжи, окружающія небесныя тѣла, или эфиръ, 563; никакое постороннее небесное тѣло не можетъ проникнуть въ эту невѣсомость, потому что каждое небесное тѣло имѣетъ отдѣльный эфиръ, который химически не можетъ соединяться съ эфирами другихъ тѣлъ, 563; скорѣе можно разомъ подвинуть всѣ рѣжи Млечнаго Пути съ имѣющимися на нихъ свѣтилами, нежели вдвинуться постороннему небесному тѣлу въ одну изъ рѣжей къ находящемуся въ ней свѣтилу для его какого то предполагаемаго всесоженія, 563; тогда прорванныя отрицательности отдѣльных невѣсомыхъ рѣжей обонхъ свѣтилъ соединились бы съ своею положительностію и произвели бы хаосъ въ той части Вселенной, 564; нѣтъ ничего въ свѣтѣ *силы* ■ *тяжелы* сихъ эфировъ по той причинѣ, что находясь въ шарообразномъ состояніи и заключая въ себѣ къ своему средоточію положительность, а къ окружающей отрицательность, *напоръ* все и вездѣ *проникаютъ*, по сему ихъ ничѣмъ нельзя взвѣсить, и они кажутся намъ не только легкими, но даже и не ощущаемыми; на этомъ свойствѣ ■ основанъ мірострой Вселенной, 564, 565; въ каждомъ небесномъ тѣлѣ имѣется отдѣльное разнообразіе въ составѣ невѣсомой рѣжи, его окружающей; эта рѣжь составлена изъ невѣсомостей, происшедшихъ изъ свѣтоваго холоднаго горѣнія земляныхъ веществъ, которыя образуютъ это тѣло, 564; разнообразіе сихъ эфировъ, 564; невѣсомыя рѣжи у небесныхъ тѣлъ нашей солнечной системы міра имѣютъ довольно близкое химическое сродство, въ слѣдствіе чего эти тѣла, какъ одной и той же системы міра, по своимъ отдѣльнымъ разрядамъ могутъ соединяться между собою ■ образовывать одинъ общій шаръ, одно цѣлое небесное тѣло: это есть переходъ его изъ одного возраста въ высшій возрастъ, подобно тому, какъ видимъ возрасты у растений ■ животныхъ, 564, 565; въ какомъ разѣ эфиръ могли бы смѣшаться между собою, а тѣла, въ нихъ заключенныя, составили бы общій шаръ, 568; вхожденіе невѣсомыхъ рѣжей, или эфировъ, одинъ въ другихъ съ заключенными въ нихъ небесными тѣлами; сравненіе съ ними шаровъ, входящихъ одинъ въ другой, 568, 569; всѣ безъ

изыатія небесныя тѣла имѣютъ, каждое порознь, собственные эфиръ, имѣ однихъ свойственныя, которые ихъ проникаютъ и окружаютъ шарообразно въ видѣ атмосферъ, 570, 571; и составляютъ собою, такъ сказать, непроницаемыя ихъ брони, которыя вѣчно ихъ охраняютъ отъ столкновеній между собою, разрушеній ■ всесоженій, 571; притягательная сила эфира есть ничто иное, какъ положительное его состояніе; она заключена въ серединѣ каждаго небеснаго тѣла, также и на его поверхности, совершенно одинакова, какъ ■ на нашей планетѣ; но эта положительность въ точности разумно сообразуется не съ величиною свѣтила, а собственно съ царствами растительнымъ и животнымъ на его поверхности, 573; эфиръ нашей Земли и планетъ погружены въ эфиръ Солнца, который ихъ *уноситъ* вокругъ звѣзды силы свѣта 6, а Луна съ своимъ эфиромъ погружена въ эфиръ Земли, 576, 577; эфиръ каждаго небеснаго тѣла есть ничто иное, какъ свѣтъ холоднаго горѣнія, образующійся изъ вѣсомыхъ веществъ, составляющихъ сущъ этого тѣла, 577; разнообразныя формулы эфировъ (цѣлыя числа съ дробями), шарообразность эфировъ имѣетъ различныя видоизмѣненія, хотя болѣе или менѣе скоро проходящія, нерѣдко имѣетъ видъ эллипсоидовъ; видимо имѣетъ возмущенія отъ напора эфировъ сосѣднихъ свѣтилъ, 577; ихъ отрицательность и положительность, 577, 578; всецѣло проникнута Препеждающею Средою, 578; эфиръ, вѣстѣ со свѣтами правящихъ или высшихъ числовидовъ звѣздъ, производятъ всѣ вообще движенія небесныхъ тѣлъ, ихъ уносы и кругообороты вокругъ правящихъ свѣтилъ, 578; эфиръ нашей Земли лучше всего можно наблюдать въ подземныхъ помѣщеніяхъ въ проявленіяхъ магнитности и электричества, и то что тамъ *происходитъ* отъ нихъ, будучи проникнуто *положительностію* его, то самое *происходитъ* въ высшихъ небесныхъ *пространствахъ* отъ Земли къ его окружности въ отрицательномъ состояніи, 580; по сему и въ подземельяхъ нашу Землю, какъ планету, можно вѣрно наблюдать въ ея движеніяхъ и проявленіяхъ на ней метеорологическихъ явленій, какъ и на обсерваторіяхъ; ■ сверхъ того основаніемъ для этого должны служить метеорологическія таблицы въ такихъ вычисленіяхъ, въ какихъ онѣ приложены при этомъ сочиненіи, 580; смѣшанные свѣта нашего Солнца и Прасолнца проникаютъ не только атмосферу Земли и производятъ на ней извѣстныя метеорологическія явленія, но вмѣстѣ проникаютъ и эфиръ ея, такъ что онъ, хотя и самостоятельный самъ по себѣ, но все таки эти свѣта имѣютъ на него непосредственное вліяніе, подобно какъ ■ на атмосферу Земли, 580, 581; эфиръ по отдѣламъ разнообразныхъ ихъ синевъ и видо-

наименей слѣдуетъ систематически подвергнуть спектральному отъ нихъ разложенію свѣтовъ, 581; тогда можно открыть не только ихъ отдѣльные или частные составы, но ихъ собственные числовиды или формулы, въ слѣдствіе большей или меньшей яркости силы ихъ свѣта; вообще формула каждаго отдѣльнаго эфира, должно полагать, сходственна съ формулою свѣта небеснаго тѣла, въ немъ заключеннаго, 581; по сему слева небесъ, по силѣ своего свѣта, дѣлится на столько же разрядовъ отдѣльныхъ формулъ свѣтовъ, какъ и самыя звѣзды, 581; возможность раздѣленія видимыхъ звѣздъ на ихъ частные числовиды свѣтовъ, 581; эфиръ имѣетъ, по видимому, *круговращающее* движеніе около того небеснаго тѣла, изъ котораго онъ образовался; находится подъ вліаніемъ свѣта Правящаго свѣтила, около котораго онъ уносится съ заключеннымъ въ немъ небеснымъ тѣломъ; эфиръ никогда химически не смѣшивается съ сосѣдними эфирами прочихъ свѣтилъ; на этой несмѣшиваемости эфировъ и свѣтовъ небесныхъ тѣлъ основанъ законъ ихъ движеній и круговращеній; излишнее накопленіе у небесныхъ тѣлъ эфировъ поглощается кометами, 581, 582, 583; ихъ движенія, 583, 584.

Нептунъ: собственный свѣтъ его не достигъ еще числовида силы свѣта $3+1$, 568.

Образованіе міровъ: въ началѣ ихъ образованія прежде всего усматриваемъ не вещества ихъ составляющія, а законы высшей математики, выражаемые относительными мѣрами девятнадцатости, 531.

Огонь внутри нашей Земли и въ другихъ небесныхъ тѣлахъ; его свойства; не нуждается въ подпигтахъ; быть можетъ, самъ по себѣ есть подпигтъ невѣсомой силы, которая токами исходитъ преимущественно изъ полюсовъ и соотвѣтственно таковымъ же токамъ Правящаго свѣтила (Солнца), 563.

Оттягательная сила, какъ неминуемое слѣдствіе механическихъ притягательной и средобѣжной силъ, 579, 580.

Первины (элементы): каждая первина имѣетъ свой собственный, отдѣльный числовидъ, представляемый въ отдѣльныхъ цѣлыхъ, или цѣлыхъ съ дробями числахъ, 533; въ языкахъ рода человеческого имѣются названія ихъ числовидовъ или формулъ, т. е. если на одномъ языкѣ одно и то же слово означаетъ одну какую либо первину, то на другомъ и въ другой части свѣта, оно означаетъ какое нибудь числительное имя, по которому, подобно какъ въ астрономическихъ числовидахъ небесныхъ свѣтилъ, оно опредѣляетъ научно таковую первину, 537; по симъ числовидамъ вычисляются и опредѣляются ихъ свойства, по отношенію ихъ къ прочимъ первинамъ, 537; и за тѣмъ примѣняются къ законамъ

химическихъ вычисленій свойствъ первичныхъ тѣлъ и ихъ соединеній между собою и разложеній, 537; польза отъ этого перестрой Химіи на естественныхъ ея мѣрахъ единицъ (атомовъ) и теплотвора будетъ точно такая же, какая произойдетъ отъ приложенія законовъ и мѣръ Естественной Астрономіи къ Наблюдательной, и то, что по Химіи нынѣ добывается съ большимъ трудомъ и издержками, обойдется въ нѣсколько разъ удобопримѣнимѣе и дешевле, 537; первины и отдѣльные вещества сопричастны соотвѣтственнымъ имъ предназначеннымъ мѣрамъ, 589.

Планеты: причина обитаемости верхнихъ отдѣленныхъ отъ Солнца планетъ, 522; начиная отъ Меркурія до Нептуна, онѣ постепенно становятся болѣе и болѣе свѣтящимися, а послѣднія изъ нихъ имѣютъ начало своей *собственной фотосферы*, 544; по видимому, онѣ вмѣстѣ съ кольцами, вращающимися вокругъ сихъ планетъ, составляютъ какъ бы зародыши или начало солнечныхъ или звѣздныхъ фотосферъ, свѣтовыхъ ихъ оболочекъ; по сему эти кольца состоятъ изъ вѣсомыхъ веществъ (вѣроятно изъ болидовъ), которыя, при своемъ разложеніи въ газообразность и невѣсомость, соединяясь съ сими начальными фотосферами, послужатъ источниками свѣта для таковыхъ свѣтовыхъ оболочекъ. Это тогда только совершится, когда сіи планеты перейдутъ въ слѣдующій высшій числовидъ свѣта, въ числовидъ силы свѣта 4; когда ихъ годовое движеніе вокругъ правящаго своего свѣтила въ нѣсколько кратъ будетъ быстрѣе нынѣшняго планетнаго годового ихъ движенія, а чрезъ это въ нѣсколько разъ усугубится жаръ ихъ свѣтовыхъ оболочекъ, 544; изъ этого выводится новый законъ міростроя, 544; кольца высшихъ нашихъ планетъ состоятъ изъ небольшихъ болидовъ и предназначены, какъ матеріалъ для будущихъ свѣтовыхъ фотосферъ ихъ; по переходѣ ихъ въ числовидъ силы свѣта 4, имѣютъ уже по степенямъ зачатки своего собственного свѣта, 559; соединеніе двухъ планетъ въ одинъ общій шаръ, въ одну общую планету, 560, 564, 565; для чего служатъ при этомъ горько-соленая вода Океана, 561; не будь океановъ, развитыхъ на поверхностяхъ планетъ, таковое ихъ соединеніе въ одну общую планету было бы невозможно безъ всеобщаго ихъ горѣнія, тогда бы жизнѣнность на нихъ исчезла на всегда, и онѣ поступили бы въ разрядъ свѣтилъ силы свѣта 2, или спутниковъ, 561.

Полетъ ядра: выявляетъ разомъ два дѣйствія: быстроту лета или движенія и вмѣстѣ проявленіе теплотвора; смотря по большому или меньшему его полету, 518.

Порядокъ: опредѣленіе этого слова относительно естественныхъ мѣръ въ законахъ міростроя, 587.

Прасолнце: звезда силы свѣта 6, около которой обращается наше Солнце; эфиръ этого свѣтила, шарообразно его окружающій, въ нѣсколько кратъ быстрѣе солнечнаго эфира, слѣдовательно и Солнца, въ немъ заключеннаго, которые вмѣстѣ уносятся окружающимъ ихъ эфиромъ Прасолнца, 566.

Предержащая Среда, или Предержащая Сила Вселенной: наполняетъ всю Вселенную, мало касается небесныхъ тѣлъ, но только преимущественно ихъ эфиры, уравниваетъ всѣ тяжести и вмѣстѣ приводитъ въ легкость всѣ вѣсомости, вовсе не касаясь законовъ движеній и крутообращеній небесныхъ тѣлъ, 571, 572, 574, 575, 578; она незамѣтна на земной поверхности, но неоспоримо проявляется въ царствѣ животномъ совместно съ жизненными ихъ отправлениями; доводы къ сему, 572; этимъ благодѣяніемъ Природы, котораго лишены растенія, пользуемся постоянно; оно до того съ нами сроднилось, что не можемъ его иначе себѣ представить, какъ свойствомъ въ насъ врожденнымъ, 572; кромѣ этого Природа одарила насъ не менѣе важнымъ другимъ свойствомъ, но еще болѣе въ высшей степени, по которому быстрота перемищенія мыслей нашихъ далеко опереживаетъ быстроту теченія звѣздъ и Солнца, 572; искусственное развитіе Предержащей Силы, 572; и таковое же развитіе душевныхъ нашихъ силъ, 572, 573; Предержащая Среда тоже частію входитъ въ составъ невѣсомостей каждаго небеснаго тѣла, его проникаетъ, особенно къ его средоточію, и входитъ тоже въ сущность самаго эфира, окружающаго каждое небесное тѣло, 573; находится иногда въ нѣкоторыхъ изъ насъ отъ Природы, преимущественно пріобрѣтается опытностію и упражненіями, 573, 574; предубѣжденіе и невниманіе къ ней ученыхъ, 573; въ ней погружены всѣ безъ изъятія небесныя тѣла, ихъ свѣта и эфиры, равно всѣ вѣсомости и невѣсомости, 574; безъ нея не было бы движенія свѣтилъ и уноса ихъ, 575; можно сказать, она есть далеко большая самой Вселенной и самой безпредѣльности, и что онѣ въ ней заключены, 575; передъ нею всѣ вещества какъ вѣсомыя, такъ и невѣсомыя не имѣютъ вѣса, 575; если бы тяжесть тѣлъ имѣла свой отдѣльный вѣсъ во Вселенной и не проникнута была Предержащею Средою, то почему же въ безвоздушномъ пространствѣ и камень, и перушко съ высоты должны упасть на поверхность въ одно и то же время своего полета, въ одинъ и тотъ же мигъ, 578; ни большихъ, ни меньшихъ тяжестей веществъ вовсе нѣтъ для Предержащей Силы, всѣ онѣ безразлично одинаковы по своей легкости, 578; вовсе не составляетъ двигательной Силы, для всей Вселенной и для всѣхъ небесныхъ тѣлъ и тяжестей есть самое равновѣсіе, иначе

противовѣсіе, по сему ея находится ни больше, ни меньше, сколько имѣется во Вселенной всѣхъ могущихъ возвѣшиваться тяжестей, 578.

Притягательная и Средобѣжная Силы: астрономы даютъ имъ непомѣрно широкое и исключительное значеніе, 573; въ такомъ порядкѣ вещей позабыта ими сила оттягательная, 580.

Свѣта земнородные, иначе свѣта, происходящіе отъ холоднаго свѣтоваго горѣнія, 552; порождаютъ избыточество своей невѣсомости и образуютъ кометы, 552; горѣніе ихъ развивается, смотря по степенямъ числovidовъ свѣта небесныхъ тѣлъ, 568; земнородный свѣтъ высшихъ планетъ, 568.

Свѣтъ: никакой въ свѣтѣ свѣтъ (lux) не можетъ проявиться самъ по себѣ; есть слѣдствіе болѣе или менѣе замедленнаго горѣнія вѣсомыхъ и невѣсомыхъ веществъ, которое съ проявленіемъ свѣта раздѣляется на два разряда: одно въ воздушныхъ, а другое въ безвоздушныхъ пространствахъ, 531, 532; свѣтъ вообще дѣлится на 4 отдѣла: 1-й солнечный (звѣздный) есть слѣдствіе свѣтоваго огня самаго жарчайшаго въ мірѣ, превращающій всѣ вѣсомости въ самую невѣсомость; быстролетное вещество; десятки, сотни тысячъ лѣтъ онъ можетъ летѣть безостановочно въ безпредѣльности, ежеминутно ослабѣвая, но нисколько отъ этого не уничтожаясь; 2-й электрическій, есть тоже свѣтовое горѣніе извѣстнаго вещества, напр. цинка, мѣди и др.; можно полагать, что и на свѣтовой оболочкѣ Солнца онъ составляетъ главнѣйшее огненное вещество, пожирающее и обращающее въ свѣтъ вѣсомыя и невѣсомыя первины; 3-й свѣтъ, происходящій отъ огня земнаго или кислороднаго, есть слабое подобіе солнечнаго свѣта; изъ пожираемыхъ имъ веществъ оставляетъ много дыму и пепелу; электрическія приспособленія въ печкахъ; 4-й свѣтъ холоднаго свойства, не блестящій, не происходящій ни отъ какой огненной свѣтовой силы; не признаваемый наукою и чуть ли не находится въ гоненіи отъ ученыхъ, которые проходятъ его многознаменательнымъ молчаніемъ; онъ истекаетъ изъ всѣхъ земныхъ веществъ и изъ насъ самихъ, 546; онъ составляетъ крайній предѣлъ, между міра вещественнаго отъ міра невѣсимаго; въ темныхъ помѣщеніяхъ онъ нерѣдко усматривается въ видѣ бѣлыхъ облаковъ или же самаго слабого фосфорическаго свѣта, 547; его истеченіе продолжается до тѣхъ поръ, пока *есть* на лицо самое вещество, изъ котораго онъ исходитъ, а всякій свѣтъ *есть самое горѣніе*, 547; этотъ свѣтъ есть незамѣтное микроскопическое убавленіе того вещества, изъ котораго онъ истекаетъ, это свѣтовое земное горѣніе почти не замѣтно для насъ исходитъ, не измѣняя ни видовъ, ни свойствъ сихъ веществъ; его можно назвать холоднымъ свѣтовымъ горѣ-

ніемъ всей Земли и ея тварей, отъ котораго ни чему и ни кому, по видимому, нѣтъ ни ущерба, ни изъяна; чтобы какой либо металлъ, или камень, въ слѣдствіе изліанія изъ него этого *холоднаго*, тусклаго свѣтоистеченія, могъ исчезнуть, то для этого перехода изъ своей вѣсмости въ эту свѣтообразную невѣсмость, потребовались бы не сотни тысячъ, а миллионы лѣтъ, но все таки это вещество *смы* должно кончать свое земное бытіе, 547; признавая это положеніе, мы можемъ значительно убавить свою ученую рьяность, касательно внезапнаго исчезновенія міровъ и звѣздъ (т. е. въ нашемъ зрѣніи), въ слѣдствіе какого то адскаго огня, 547; образованіе кометъ происходитъ отъ обратнаго порядка вещей изъ земныхъ свѣтовъ (многихъ разрядовъ небесныхъ тѣлъ), къ прежней своей вещественности, вѣсмости, 547; свойство этого земнороднаго свѣта *безъ огненнаго происхожденія* есть то, что изъ него составляется или по крайней мѣрѣ онъ главнѣйше входитъ въ составъ невѣсомой рѣжи, которая шарообразно окружаетъ каждое небесное свѣтило и *смы* предохраняетъ его въ родѣ электричества отъ случайностей и столкновеній, 547, 548; *охранительная* невѣсомая рѣжь Земли всецѣло погружена въ таковую же, но вовсе химически съ нею не соединяющуюся невѣсомую рѣжь Солнца, которая въ свою очередь заключена въ подобную нашего Прасолнца, 548; измѣненіе лучей Солнца и подобную нашего Прасолнца, 548; свѣтовые изліанія во Вселенной, исходящія изъ веществъ, безъ поглощенія ихъ кометами превратились бы въ ней въ общее свѣтовое горѣніе, 553, 554; а потомъ совместно съ эфирами превратились бы въ воздухоподобную рѣжь, и все пришло бы въ общій хаосъ, 554; чему нада болѣе удивляться—всеразумному ли устройству Вселенной, или невниманію ученыхъ касательно разложеній свѣтовъ и другихъ невѣсможностей на первоначальныя свои вещества, 554; свѣтъ только кажется для насъ невѣсомымъ, хотя и образовывается изъ вѣсомыхъ веществъ, 554; вліяніе на насъ яркости свѣтовъ, 554; разложеніе свѣтовъ на прежнія ихъ вещества, 554; шарообразность развитія свѣта Солнца и звѣздъ, 554, 555; какимъ образомъ разливаются свѣта въ нашей солнечной системѣ міра и во Вселенной, 555; обаятельное на насъ вліяніе свѣтовъ звѣздъ въ ночное время, 555; свѣтовъ есть во Вселенной ни больше, ни меньше, а сколько нужно и необходимо, 555; Природа для *отопленія* и освѣщенія въ данной мѣстности употребляетъ свѣтовое горѣніе фотосферы Солнца, звѣздъ, 555; предвѣчно рѣшенная Природою задача: сколько нужно горючихъ и самовозгораемыхъ матеріаловъ для такого зданія, какова есть Вселенная, 555, 556; что только мы можемъ рѣшить

изъ этой задачи?, 556; свѣтъ не бываетъ безъ источника свѣтоваго своего горѣнія, который заключаетъ въ себѣ разныя вѣсомыя и невѣсомыя вещества; уподобленіе изліанія этого свѣта дѣйствию электрической машины, 556; важность открытія спектральнаго разложенія свѣта, 556; по сему указанію мы теперь равно, или поздно, можемъ химически разложить (получить) вещественныя части, входящія въ составъ солнечнаго свѣта, 556; тогда мы не будемъ безпощадно предавать всесоженію и разрушенію цѣлыя міры, цѣлыя системы міровъ, 556; подобныхъ воспламенѣній и горѣній въ нашей солнечной системѣ міра небесныхъ тѣлъ, кромѣ необходимаго горѣнія свѣтовой оболочки Солнца, никогда не было и не будетъ, а полученныхъ уже просто готовыхъ первинъ, 556; разложеніе свѣта на составныя его вещественныя части или линки будетъ принадлежать къ разряду *микроскопической* Химіи, 557; химическое разложеніе свѣта Солнца, 557, 558; свѣтъ Солнца ни откуда не заимствованъ и питаніе его, или подгнѣтъ, для его горѣнія получаемъ прямо изъ нашей же системы, 560; изъ разложенія радужныхъ лучей Солнца и звѣздъ на вещества возникаютъ у насъ, какъ въ прочихъ системахъ міровъ, небесныя тѣла отъ скромнаго ихъ начала до преобразованія въ звѣзды, по сему въ Природѣ нѣтъ безпощадныхъ воспламенѣній старыхъ міровъ для того, чтобы изъ нихъ образовывать новыя, 562; кругооборотъ бытія солнечнаго свѣта, 562; химическое посредствомъ кометъ разложеніе свѣтовъ во Вселенной, 567; образованіе изъ нихъ земляныхъ веществъ, которыя образуютъ планеты или наслоенія планетъ—болиды, падающія звѣзды и т. д., 567; крохотныя пылинки только что образовавшихся, чрезъ разложеніе свѣтовъ, земляныхъ веществъ и невѣсможностей, 567; кромѣ этого эти пылинки выявляютъ нашему зрѣнію крохотныя растенія, одаренныя жизнью и не менѣе крохотныя тысячи породъ животныхъ, 567; будущая звѣзда и будущій человекъ, 567.

Свѣтъ земнаго кислороднаго огня химически между собою не смѣшивается, 582; опытъ надъ зажженными свѣчами, 582.

Свѣтъ міра: движеніе свѣта Вселенной, 260; вычисленія по сему свѣту года планетъ и другихъ небесныхъ тѣлъ, 584.

Свѣтъ планетъ числовида свѣта 3: происходитъ не отъ заимствованнаго свѣта Солнца, или числовида 5, а изъ собственной сущи ихъ веществъ медленнаго, холоднаго и для насъ незамѣтнаго ихъ горѣнія; онъ, повидимому, болѣе принадлежитъ къ разряду составнаго свѣта міра; для нашей Земли заключаетъ въ себѣ 729 дробленій; дѣленіе его на 2 проявляетъ числовидный годъ Земли, 586; собственно это не есть дѣленіе сего свѣта, а, такъ сказать, его на-

п्राज्ञा, сжатость его, 586; сообщает требуемую быстроту заключенному въ немъ свѣтилу, 586.

Солнце: есть главная причина *перемѣнъ* погоды на Землѣ; будучи столь великимъ дѣтелемъ, почему же солнечный свѣтъ самъ по себѣ не долженъ измѣняться въ своихъ свойствахъ? Какъ указано здѣсь въ таблицахъ, онъ переходитъ въ своихъ составныхъ началахъ, смотря по своимъ полушаріямъ, то въ положительное (+), то въ отрицательное (—) состояніе съ таковыми же отраженными свѣтовыми началами звѣзды силы свѣта 6, или нашего Прасолнца, 536; это измѣненіе свойствъ, или состояніе его свѣта, имѣетъ у насъ еще болѣе вліяніе на царства растительное и животное, 536; вліяніе на погоды нашей Земли солнечнаго свѣта, исходящаго съ поверхности его неровностей, какъ то: горы, бездны, причиняющихъ у насъ внезапныя бури, а на его поверхности равнины производить въ данныхъ мѣстностяхъ затишье на Землѣ, 536; раздѣленіе солнечнаго шара и звѣзды свѣта 6 по меридіану на два равныя полушарія; свѣтъ одного изъ нихъ на каждомъ свѣтилѣ (а быть можетъ другаго какого невѣсимаго вещества, намъ неизвѣстнаго) я призналъ положительнаго состоянія, а свѣтъ другаго—отрицательнаго, 536, 537, 551; настоящаго Солнца мы не видимъ, а только ослѣпительную его оболочку, которая вокругъ его обращается, какъ мягкое вещество, течетъ разнообразно на поверхности Солнца къ его экватору; теченіе этой оболочки довольно скорое, а къ полюсу замедляется и становится все тише и тише, 541; по этому нѣтъ никакой возможности опредѣлить время настоящихъ сутокъ Солнца, развѣ только приблизительно, рассчитавъ по широтамъ среднее теченіе свѣтовой оболочки вокругъ Солнца, 542; неизвѣстно, что за ней скрывается: одно ли твердое небесное тѣло, или же таковыхъ находится два или нѣсколько, которыхъ обращенія могутъ быть сходственны съ обращеніями такъ называемыхъ двойныхъ, тройныхъ и четверныхъ звѣздъ, 542; въ такомъ разѣ эти звѣзды, составляющія сущь нашего Солнца, подобно планетамъ будучи темными тѣлами, имѣютъ на близкомъ отъ себя разстояніи одну общую свѣтовую оболочку, которую мы называемъ *Оолнцемъ*, а подъ нею имѣется отрицательнаго ея состоянія темная, газообразная атмосфера, 542; причина такового устройства, 542; всякая отрицательность въ измѣненіи и свойствахъ свѣта есть темнота и вмѣстѣ прохлада, порождающая свѣжестъ атмосферы, 542; на сихъ небесныхъ тѣлахъ имѣется особая воздушная атмосфера; если эта общая солнечная свѣтовая оболочка заключаетъ въ себѣ два или три небесныя тѣла, то уноситъ ихъ разомъ въ одно общее съ нею движеніе вокругъ звѣзды силы свѣта 6,

или нашего Прасолнца и производитъ кругооборотъ около него въ продолженіи 26,063,32666 лѣтъ; кромѣ того эти небесныя тѣла взаимно обращаются еще одно около другаго, а третье около обоихъ, такъ точно, какъ обращаются одна около другой сложныя звѣзды, и за симъ уже третья или четвертая главная звѣзда уноситъ обращающіяся около нея эти звѣзды вокругъ Правящаго своего свѣтила, соответствующаго Прасолнцу нашего Солнца, или звѣзды силы свѣта 6, что и составляетъ ея Великій Годъ, 542, 543; свѣтовая оболочка Солнца есть ничто иное, какъ облуда (форма), имѣющая пустоту громаднаго шара, котораго поперечникъ равенъ разстоянію отъ Земли до Луны, 543; если по закону міростроя солнечная свѣтовая оболочка должна разорваться, то она не исчезнетъ во Вселенной, а по тяготѣнію заключающихся въ ней небесныхъ тѣлъ должна равномерно каждое изъ нихъ облечь своимъ свѣтовымъ веществомъ, и тогда, вмѣсто одного свѣтящагося солнечнаго шара, появится столько меньшихъ солнечныхъ шаровъ, сколько находилось въ серединѣ этой оболочки темныхъ небесныхъ тѣлъ; за симъ они должны перейти въ рядъ сложныхъ звѣздъ, 543; по этому подъ свѣтовою оболочкою у каждаго Солнца (или звѣзды) имѣется окруженное воздушною атмосферою или одно общее громадное небесное тѣло, или же таковыхъ имѣется по два, по три и болѣе, 543; невозможно полагать, чтобы такіа огромнѣйшія вмѣщенія, могущія заключать въ себѣ цѣлыя міры, не были обитаемы изъ за того, что эти вмѣщенія должны служить простымъ запасомъ, подъ гнѣтомъ для горѣнія свѣтовой солнечной или звѣздной оболочки; солнечный свѣтъ есть порожденіе *движущихся* первинъ, вовсе не находящихся въ залежности, 543; Природа *дорожитъ помпозитѣмъ* — не допускаетъ даже, чтобы капля воды состояла изъ залежныхъ веществъ — не была бы оживлена десятками тысячъ одушевленныхъ тварей, тоже самое усматриваемъ въ составѣ воздуха, въ тѣлѣ человека и животныхъ, 543, 544. См. здѣсь небесныя тѣла, также планеты. Свѣтовая солнечная оболочка имѣетъ первенствующее вліяніе на нашу Землю и планеты; другое вліяніе происходитъ отъ токовъ, исходящихъ шарообразно, *непосредственно* отъ самаго Солнца, 544; самый же свѣтъ, истекающій изъ его свѣтовой оболочки, ежеминутно увеличиваясь, подвигается далѣе и далѣе въ безконечность Вселенной, и кажись, нѣтъ конца его теченію, все болѣе и болѣе тускнѣетъ, обращаясь потомъ въ сѣроватый цвѣтъ, 544; невѣсомые токи, исходящіе непосредственно изъ самаго небеснаго тѣла, находящагося подъ сею оболочкою, хотя расходятся во Вселенной шарообразно, но явственно имѣютъ

свой предѣлъ: это тѣ токи, которые въ шаровидной окружности своей постоянно находятся у каждаго небеснаго тѣла въ отрицательномъ положеніи, а къ средоточію своему, находящемуся въ самой серединѣ небеснаго тѣла, въ *сжатомъ* состояніи, суть состоянія положительнаго, 544, 545; а свѣтъ свѣтовой оболочки Солнца ничего подобнаго нельзя сказать, онъ идетъ безконечно въ даль, и хотя химически не смѣшивается съ свѣтами прочихъ звѣздъ, но безконечно летѣвши, повидимому, исчезаетъ, 545; невѣсомые же токи, исходящіе непосредственно изъ самаго небеснаго тѣла (напр. изъ Солнца), имѣютъ ограниченное помѣщеніе во Вселенной; въ этой рѣжѣ Солнца заключены планеты и ихъ окружающія отдѣльныя невѣсомыя рѣжи, а также заключены и низшія небесныя тѣла, а все вмѣстѣ составляетъ систему міра нашего Солнца, 545; точно такъ устроены и звѣздные міры, 545; изложеніе свойствъ свѣтовой оболочки Солнца, 548; на разныхъ широтахъ свѣтовой оболочки Солнца имѣются различныя суточные его обороты, 548; солнечные лучи, вмѣстѣ съ неровностями поверхности свѣтовой оболочки, имѣютъ преобладающее вліяніе на метеорологическія явленія и погоду нашей Земли, 548; совокупность же вліянія свѣта, исходящаго разомъ со всего видимаго полушарія свѣтовой оболочки Солнца на нашу Землю и планеты, не существуетъ, или имѣется въ весьма малой степени; иначе была бы повсюду у насъ единообразная погода въ слѣдствіе такого общаго смѣшаннаго истеченія изъ Солнца свѣта и невѣсомыхъ его токовъ, 548, 549; свѣтовую оболочку можно назвать лабораторіею солнечнаго свѣта, гдѣ онъ составляется изъ многоразличныхъ вѣсомыхъ и невѣсомыхъ первинъ, 549; естественное производство этого свѣта для насъ составляетъ непроницаемую тайну; разсужденіе объ этомъ предметѣ, 549; тоже и невѣсомыя первинки, шарообразно истекающія изъ Солнца, нами еще не изслѣдованы; причина этого неуспѣха; разрозненность изслѣдованій о свѣтѣ, 550; мы вступаемъ только въ начало естествознанія неба, 550; необходимыя приспособленія и помѣщенія для этого предмета, 550; видимое съ Земли, кажущееся для насъ средоточіе Солнца, 550; въ чемъ должны заключаться наблюденія надъ нимъ, 550; выдающіяся неровности его оболочки, 550; гладь и покатость горъ съ видимаго съ Земли средоточія Солнца, 551; мѣстное на Землѣ направленіе вѣтровъ изъ этого средоточія; вліяніе изъ него солнечныхъ лучей производить только отдѣльныя скоропереходящія явленія въ разныхъ мѣстностяхъ Земли, вовсе не вліяя чрезъ это на ея царства растительное и животное; настоящее же вліяніе на сін царства происходитъ отъ другой причины, именно: отъ

постоянной и неизмѣнной отрицательности одного полушарія Солнца и Прасолнца и положительности другаго ихъ полушарія, 551; вліяніе Прасолнца въ 36 дней его суточного обращенія на оси на таковое же обращеніе суточной оболочки Солнца въ 25 дней и 8 часовъ подъ 10 градусомъ его широты, 551; послѣдующія полосы солнечной оболочки производятъ, каждая отдѣльно, подобное же вліяніе на атмосферы другихъ планетъ, 551; въ приложенныхъ здѣсь метеорологическихъ таблицахъ видѣтъ ходъ смѣшеній токовъ положительнаго и отрицательнаго полушарій свѣтовой оболочки Солнца съ таковыми же нашего Прасолнца, 551, 552; въ своей собственной солнечной системѣ мы имѣемъ всѣ зачатки и основанія постоянного неисчерпаемаго горѣнія свѣтовой оболочки Солнца, такъ какъ она питается по мѣрѣ израсходования горючихъ своихъ веществъ небольшими тѣлами кометнаго образованія, болидами и т. п., 559, 560, 561; вычисленія поперечника Солнца по деватеричнымъ естественнымъ мѣрамъ, 593; поперечникъ Солнца равенъ пятидесяти годамъ протяженія нашей Земли, 593; выявляемость деватеричности счета въ числовидномъ годѣ Солнца, 593, 594; первообразный его годъ, 594; обратное чтеніе количества деватеричнаго счета, а также его вычитанія въ числовидномъ годѣ дней Солнца, 594, 595.

Теплотворъ: выкладка отрицательнаго его состоянія на поверхности Луны и положительнаго на поверхности Земли подъ экваторами сихъ свѣтилъ, 518; полетъ ядра, 518, 519; развитіе теплоты въ солнечныхъ лучахъ на поверхностяхъ планетъ и Земли требуетъ атмосферной упругости, иначе воздуха ихъ окружающаго; выше предѣловъ сихъ атмосферъ тѣ же самые лучи выявляютъ намъ, подобно какъ у полюсовъ, холодъ, стужу, морозъ, 519; значеніе формулы холода Луны по Естественной Астрономіи, 519; вычисленіе года Земли степенью холода на Лунѣ, 520; самобытно развитъ въ 3-й поступительной области свѣта 5, 521; на орбитѣ Земли, повидимому, имѣетъ свое особое теченіе, 521; періодъ времени 555 лѣтъ, 521; отрицательное состояніе теплотвора, или холода въ безвоздушныхъ пространствахъ въ высшихъ областяхъ поступительнаго свѣта 5 имѣется еще сильнѣе, нежели въ 3-й поступительной области того же свѣта и развивается наслоеніями болѣе и болѣе по степенямъ поступительныхъ областей свѣта 5, 521; одно изъ неизвѣстныхъ для насъ свойствъ теплотвора, которое въ недалекомъ будущемъ будетъ примѣняться какъ благотворный даръ Природы; возможность въ данномъ помѣщеніи или огражденіи, по усмотрѣнію, возбуждать или умѣрять какъ положительность, такъ и отрицательность теплотвора, 522; двойность

свойствъ исходящаго изъ Солнца теплотвора, иначе противоположность его свойствъ, 522; возможность производить искусственную теплоту и холодъ, 522, 523; посредство для этого электрическихъ токовъ, 523; вычисленіе года Земли по вращательному теплу подъ ея экваторомъ и таковому же теплу Солнца, 523; вычисленіе года Земли по вращательному теплу подъ экваторомъ Земли и по естественному дѣленію двухъ числовидныхъ сутокъ Солнца, 524; нахожденіе годовъ Луны и степенью ея холода столѣтія Земли, 524—527; тепло и холодъ *все проникаютъ*, слѣдовательно они составляютъ вещества, хотя и невѣсомыя, но одного и того же начала, въ точности намъ еще невѣстнаго, 527; теплотворъ, какъ можно полагать, имѣетъ свои отдѣльныя теченія вокругъ Солнца *по степенямъ*, или же по поступительнымъ областямъ солнечнаго свѣта Б, 527; по складу дробі, означающей по Естественной Астрономіи степень холода Луны, отысканіе числовиднаго года Земли, 527, 528; двойкость свойствъ теплотвора, 531; чѣмъ отдаленнѣе поступительная область свѣта Б отъ Солнца, тѣмъ теплотворъ въ ней становится отрицательнѣе, т. е. холоднѣе, 533; при выкладкахъ къ теплотвору, по поступительнымъ областямъ свѣта Б, нерѣдко еще придается число $4\frac{1}{2}$, вѣроятно это есть отношеніе числовиднаго суточного обращенія быстроты Земли къ таковому же Солнца, какъ $1:4\frac{1}{2}$, 533; по степени теплотвора, развивающагося на поверхности планеты Венеры, а также и Земли, опредѣленіе года первой, 538, 539; вычисленія небесныхъ тѣлъ по степени отрицательнаго или положительнаго теплотвора, развивающагося на ихъ поверхностяхъ, выявляютъ точность и раскрываютъ непрерывную связь его между соотношеніями небесныхъ тѣлъ; слѣдовательно онъ составляетъ одну изъ важнѣйшихъ причинъ движеній свѣтилъ и теченія вѣтровъ отъ экватора къ полюсамъ и обратно, которые, впрочемъ, помимо этого строго подчинены вліянію солнечнаго свѣта, 540.

Туманная пятна: нѣкоторыя изъ нихъ принадлежатъ къ разряду особаго вида звѣздъ, 563; большая часть изъ нихъ въ усовершенствованные телескопы разлагаются на обыкновенныя звѣзды, 563; по спектральному разложенію ихъ свѣта усматривается въ нихъ азотъ и водородъ въ очищенномъ видѣ: это указываетъ намъ на воздухъ и воду нашихъ планетъ, но только въ болѣе яркомъ свѣтѣ и совершенствѣ, 563; толкованіе учеными этихъ туманностей, 563; чтобы жечь міры и цѣлыя млечныя пути нуженъ подгнѣтъ, да гдѣ же его набраться?, 563, 565.

Химія: съ чѣмъ граничатъ химическія формулы числовидовъ первичныхъ тѣлъ, 593, 594. См. первины.

Холодъ: отрицательное состояніе тепла. См. теплотворъ. По складу мѣръ холода Луны узнаемъ, къ какой планетѣ она принадлежитъ и вмѣстѣ въ какой области поступительнаго свѣта Б находится, 582.

Числовидный годъ нашей Земли: по немъ сообразуются прочія планеты въ годовыхъ своихъ кругообращеніяхъ, 589.

Электричество: его употребленіе, какъ замѣна свѣта, теплоты и отопленія, 555.

Эфиры, окружающіе небесныя тѣла. См. невѣсомыя рѣжи.

К О Н Е Ц Ъ .

